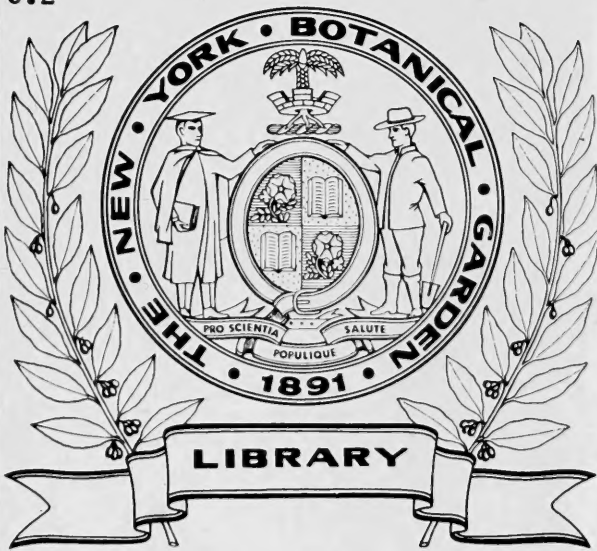


QK110
.H4
1900
c.2



CATALOGUE

—OF—



North American Plants North of Mexico,

Exclusive of the lower cryptogams.

By A. A. HELLER.

SECOND EDITION. ISSUED NOVEMBER 10, 1900.

OK 110
.H4
1900
c.2

ABOUT 2000 new plant names having been published since the first edition of this Catalogue was issued in March, 1898, the time seems ripe for a second edition. The aim of the author has been to make it as near complete and perfect as possible, and with this end in view, more labor and expense has been put upon it than is usual in a publication of this class.

The page is printed upon one side only, giving space for the insertion of new names, which are constantly being added. Larger type has been used, which will be appreciated by many, and the press work is of the best. The "Pluck Art Printery," where our press-work is done, has the reputation of putting out nothing but the finest kind of work.

The intention was to number the genera throughout according to their sequence in Engler & Prantl's "Naturlichen Pflanzenfamilien," as set forth by Drs. Torre and Harms, in their "Genera Siphonogamarum." The first fascicle only of this latter work had appeared when the Catalogue was begun, the last available number in it being Iris 1264. From that point on the calculations were made direct from Engler & Prantl, where the number of the genus in the family is given, but not the total number in the sequence. In some way a miscount occurred, as at once became evident when fascicle 2 of the "Genera" arrived. The numbering was at once discontinued, and all numbers after **Nemastylis 1274** should be ignored, as they are not correct.

The author supposed that the universal acceptance of the change from the obsolete arrangement of Bentham & Hooker to the more rational one of Engler & Prantl was understood by all, but a complaint that the position of the families was reversed in the first edition, seems to call for this remark.

Instead of repeating the abbreviation var. before each varietal name, the name is set further back under the species.

The almost unanimous demand for a natural arrangement by those who answered my circular, sent out early in the year, led to the abandonment of the alphabetical arrangement of the first edition, and the adoption throughout of the Engler & Prantl sequence for families



and genera. Strict adherence to this sequence has resulted in the retaining of but one family name in some cases where several seem more appropriate, and more in accordance with modern views.

Many species described by Nuttall, Pursh, and other botanists who really knew the plants they described from actual acquaintance with them in the living state, have either been suppressed altogether, or recorded as varieties by botanists who knew them only as herbarium specimens. These species are constantly being reinstated by field workers of to-day, and help to swell the list of names.

There is also a growing tendency to discard the use of varietal names, and to call all plants species which have characters enough to justify the use of a distinctive name. Accordingly, many varieties have been raised to specific rank, and may be looked for in their proper place in the alphabetical arrangement of species.

Several persons have suggested that the number given before each species should not be changed, but remain the same in successive editions of this work, added species being indicated by a, b, etc. The suggestion is a good one, but until the whole country is thoroughly worked over, and numerous genera pared down to their proper limits) it does not seem possible.

At the present rate of activity in taxonomic botany, the year 1905 will see 20,000 plant names to be listed, and many changes in generic limits.

It will be esteemed a favor if errors, however trivial, are reported, as well as any plant names which do not appear in this book, and which were published prior to October, 1900. It is suggested that errors and omissions be noted on the printed page, or in red ink, in order to easily distinguish them from the additions.

While preparing the manuscript for this edition, it became apparent that a number of new combinations would have to be published in order to secure uniformity of treatment, some of which are given below.

Agropyron Smithii Palmeri (Scribn. & Smith)

Agropyron spicatum Palmeri Scribn. & Smith, U. S. Dept. Ag.
Div. Agrost. Bull. 4: 33. 1897.

Agropyron spicatum inerme (Scribn. & Smith)

Agropyron divergens inerme Scribn. & Smith, U. S. Dept. Ag.
Div. Agrost. Bull. 4: 27. 1897.

Carex pratericola furva (Bailey)

Carex pratensis var. *furva* Bailey; Macoun, Cat. Can. Pl. 2:
377. 1890.

NOV 12 1900

Vagnera amplexicaulis brachystyla (Henderson)

Smilacina racemosa brachystyla Henderson, Bull. Torr. Club,
27: 357. 1900.

Cephalanthera Austinae (A. Gray)

Chloraea Austinae A. Gray, Proc. Am. Acad. **12**: 83. 1876.

Cephalanthera Oregana Reichenb. f. Linnaea, **41**: 53. 1877.

Peramium repens ophioides (Fernald)

Goodyera repens var. *ophioides* Fernald, Rhodora, **1**: 6. 1899.

Peramium tessellatum (Lodd.)

Goodyera tessellata Lodd. Bot. Cab. **10**: no. 952. 1824.

Salix Rydbergii

Salix Macounii Rydb. Bull. N. Y. Bot. Gard. **1**: 269. 1899;
 not *Salix Richardsonii* var. *Macouniana* Bebb.

Salix tenerrima (Henderson)

Salix longifolia tenerrima Henderson, Bull. Torr. Club, **27**:
 354. 1890.

Asarum majus (Ducharte)

Asarum Hookeri var. *majus* Ducharte in DC. Prod. **15**: Part 1,
 424. 1844.

Asarum Hartwegi Wats. Proc. Am. Acad. **10**: 346. 1875.

Alsine Jamesiana (Torr.)

Stellaria Jamesiana Torr. Ann. Lyc. N. Y. **2**: 169. 1828.

Stellaria Jamesii Torr. Pac. R. R. Surv. **4**: 69. 1857.

Alsine Jamesii Holzinger, Cont. U. S. Nat. Herb. **3**: 216. 1895.

Alsine oxyphylla (Robinson)

Stellaria oxyphylla Robinson, Bot. Gaz. **25**: 165. 1898.

Alsine Washingtoniana (Robinson)

Stellaria Washingtoniana Robinson, Bot. Gaz. **25**: 166. 1898.

Pulsatilla Ludoviciana (Nutt.)

Anemone Ludoviciana Nutt. Gen. **2**: 20. 1818.

Anemone Nuttalliana DC. Syst. **1**: 193. 1818.

Anemone patens var. *Nuttalliana* A. Gray, Man. Ed. 5, 36. 1867

Pulsatilla hirsutissima Britton, Ann. N. Y. Acad. Sci. **6**: 217.
 1891; not *Clematis hirsutissima* Pursh.

Sophia sophioides (Fisch.)

Sisymbrium sophioides Fisch. in Hook. Fl. Bor. Am. **1**: 61, *pl.*
 20. 1830.

Sisymbrium Sophia var. *sophioides* B. & H. Gen. **1**: 78. 1867.

Phoenicaulis Menziesii lanuginosa (Wats.)

Parrya Menziesii var. *lanuginosa* Wats. Syn. Fl. **1**: Part 1, 152.
 1895.

Therofon Purpusi (T. S. Brandegee)*Boykinia Purpusi* T. S. Brandegee, Bot Gaz. **27**: 447. 1899.**Ribes binominatum***Ribes montanum* Howell, Fl. N. W. Am. **1**: 210. 1898. Name preoccupied.**Opulaster alternans** (Jones)*Neillia opulifolia* var. *alternans* Jones, Zoe, **4**: 42. 1893.*Neillia alternans* Jones, l. c. 43, as synonym.**Petrophyton elatior** (Wats.)*Spiraea caespitosa* var. *elatior* Wats. U. S. Geolog. Surv. 40th Par. **5**: 81. 1871.**Zygia Guadalupensis** (Desv.)*Inga Guadalupensis* Desv. Journ. Bot. **3**: 70. 1814.*Pithecolobium Guadalupense* Chapm. Fl. Ed. 2, 116. 1883.**Acuan Fendleri** (Wats.)*Desmanthus Jamesii* var. *Fendleri* Wats. Bibl. Index, 214. 1878.**Acuan glandulosa** (Michx.)*Mimosa glandulosa* Michx. Fl. Bor. Am. **2**: 254. 1803.*Desmanthus brachylobus* var. *glandulosus* Engelm. & Gray, Bost. Journ. Nat. Hist. **5**: 243. 1845.**Chamaecrista aspera Mohrii** Pollard*Cassia aspera Mohrii* Pollard.**Chamaecrista cinerea** (Cham. & Schlecht.) Pollard.*Cassia cinerea* Cham. & Schlecht. Linnaea, **5**: 599. 1830.**Chamaecrista Greggii** (A. Gray) Pollard.*Cassia Greggii* A. Gray, Pl. Wright. **1**: 59. 1852.**Chamaecrista Mississippiensis** Pollard.*Cassia Mississippiensis* Pollard, Bull. Torr. Club, **21**: 219. 1894.**Chamaecrista robusta** Pollard.*Cassia Chamaecrista robusta* Pollard, Bull. Torr. Club, **21**: 218. 1894.**Chamaecrista Simpsoni** Pollard.*Cassia Simpsoni* Pollard, Bull. Torr. Club, **21**: 221. 1894.**Parosela arborescens** (Torr.)*Dalea arborescens* Torr.; A. Gray, Mem. Am. Acad. II. **5**: 316. 1855.**Parosela argyraea** (A. Gray)*Dalea argyraea* A. Gray, Pl. Wright, **1**: 47. 1852.**Parosela calycosa** (A. Gray)*Dalea calycosa* A. Gray, Pl. Wright. **2**: 40. 1853.

Parosela Domingensis (DC.)*Dalea Domingensis* DC. Prod. **2**: 246. 1825.**Parosela Emoryi** (A. Gray)*Dalea Emoryi* A. Gray, Mem. Am. Acad. II. **5**: 315. 1855.**Parosela filiformis** (A. Gray)*Dalea filiformis* A. Gray, Pl. Wright. **2**: 39. 1853.**Parosela Greggii** (A. Gray)*Dalea Greggii* A. Gray, Mem. Am. Acad. II. **5**: 314. 1855.**Parosela Kingii** (Wats.)*Dalea Kingii* Wats. U. S. Geolog. Surv. 40th Par. **5**: 64. 1871.**Parosela lachnostachys** (A. Gray)*Dalea lachnostachys* A. Gray, Pl. Wright. **1**: 46. 1852.**Parosela lasiathera** (A. Gray)*Dalea lasiathera* A. Gray, Pl. Wright. **1**: 48. 1852.**Parosela Lemmoni** (Parry)*Dalea Lemmoni* Parry, in Gray, Proc. Am. Acad. **17**: 200. 1882.**Parosela mollis** (Benth.)*Dalea mollis* Benth. Pl. Hartw. 306. 1848.**Parosela Neo-Mexicana** (A. Gray)*Dalea mollis* var. ? *Neo-Mexicana* A. Gray, Pl. Wright. **1**: 47.**Parosela Ordiae** (A. Gray)*Dalea Ordiae* A. Gray, Proc. Am. Acad. **17**: 200. 1882.**Parosela Parryi** (T. & G.)*Dalea Parryi* T. & G. Proc. Am. Acad. **7**: 297. 1868.**Parosela polydenia** (Torr.)*Dalea polydenia* Torr. ; Wats. U. S. Geolog. Surv. 40th Par. **5**: 64. 1871.**Parosela polygonoides** (A. Gray)*Dalea polygonoides* A. Gray, Pl. Wright. **2**: 39. 1853.**Parosela Pringlei** (A. Gray)*Dalea Pringlei* A. Gray, Proc. Am. Acad. **17**: 201. 1882.**Parosela pulchella** (Moric.)*Dalea pulchella* Moric. Pl. Nouv. Am. 9, *pl.* 7. 1833.**Parosela ramosissima** (Benth.)*Dalea ramosissima* Benth. Bot. Voy. Sulph. 11, *pl.* 10. 1844.**Parosela scariosa** (Wats.)*Dalea scariosa* Wats. Proc. Am. Acad. **17**: 369. 1882.**Parosela Schottii** (Torr.)*Dalea Schottii* Torr. Bot. Mex. Bound. 53. 1859.

Parosela scoparia (A. Gray)*Dalea scoparia* A. Gray, Mem. Am. Acad. II. **4**: 32. 1849.**Parosela spinosa** (A. Gray)*Dalea spinosa* A. Gray, Mem. Am. Acad. II. **5**: 315. 1855.**Astragalus Malheurensis***Astragalus Cusickii* Rydb. Bull. Torr. Club, **26**: 541. 1899;
not A. Gray, 1878.**Homalobus spatiosus** (Sheldon)*Astragalus glabriusculus* var. *spatiosus* Sheldon, Minn. Bot.
Stud. **1**: 156. 1894.*Astragalus glabriusculus* var. *major* A. Gray, Proc. Acad. Phila.
II. **7**: 70. 1863; not *A. subulatus* var. *major* DC., 1835.**Aragallus campestris caeruleus** (Koch)*Oxytropis campestris* var. *caerulea* Koch, Synop. 181.**Aragallus Johannensis** (Fernald)*Oxytropis campestris* var. *Johannensis* Fernald, Rhodora, **1**: 88.
1899.**Cracca gracillima** (Robinson)*Tephrosia ambigua* var. *gracillima* Robinson, Bot. Gaz. **28**: 201.
1899.**Cracca flexuosa** (Chapm.)*Tephrosia flexuosa* Chapm.; T. & G. Fl. N. A. **1**: 297. 1838.**Cracca Rugelii** (Shuttlew.)*Tephrosia Rugelii* Shuttlew.; Robinson, Bot. Gaz. **28**: 197. 1899.**Lotus diffusus** (A. Gray)*Hosackia glabra* var. *diffusus* A. Gray, Proc. Phila. Acad. **1863**:
346. 1863.**Lotus Fremonti** (A. Gray)*Hosackia argophylla* var. *Fremonti* A. Gray, Proc. Phila. Acad.
1863: 349. 1863.**Lotus venustus** (Eastwood)*Hosackia venusta* Eastwood, Proc. Cal. Acad. III. **1**: 103. 1898.**Geranium Parryi** (Engelm.)*Geranium Fremontii* var. *Parryi* Engelm. Am. Journ. Sci. II.
33: 405. 1862.**Forsellesia arida** (Jones)*Glossopetalon spinescens* var. *aridum* Jones, Cont. West. Bot. **8**:
28. 1898.**Forsellesia Nevadensis** (A. Gray)*Glossopetalon Nevadense* A. Gray, Proc. Am. Acad. **11**: 73. 1876.

Forsellesia meionandra (Koelne)*Glossopetalon meionandrum* Koehne, Gartenflora, **43**: 237. 1894.**Forsellesia pungens** (T. S. Brandegee)*Glossopetalon pungens* T. S. Brandegee, Bot. Gaz. **27**: 445. 1899.**Echinocereus caespitosus castaneus** (Engelm.)*Cereus caespitosus* var. *castaneus* Engelm. Bost. Journ. Nat. Hist. **6**: 203. 1850.**Echinocereus viridiflorus tubulosus** (Coult.)*Cereus viridiflorus tubulosus* Coult. Cont. U. S. Nat. Herb. **3**: 383. 1896.*Cereus viridiflorus* var. *cylindricus* Engelm. Proc. Am. Acad. **3**: 278. 1856; not *Cereus cylindricus* Haw.**Opuntia humifusa microsperma** (Engelm.)*Opuntia Rafinesquii* var. *microsperma* Engelm. Proc. Am. Acad. **3**: 295. 1856.*Opuntia mesacantha microsperma* (Coult.) Cont. U. S. Nat. Herb. **3**: 429. 1896.**Opuntia humifusa parva** (Coult.)*Opuntia mesacantha parva* Coult. Cont. U. S. Nat. Herb. **3**: 429. 1896.*Opuntia Rafinesquii* var. *minor* Engelm. Pac. R. R. Rep. **4**: 55. 1856; not *O. minor* C. Muell.**Opuntia humifusa Vaseyi** (Coult.)*Opuntia mesacantha Vaseyi* Coult. Cont. U. S. Nat. Herb. **3**: 431. 1896.**Anogra gypsophila** (Eastwood)*Oenothera albicaulis gypsophila* Eastwood, Proc. Cal. Acad. III. **1**: 73. 1897.**Galpinsia Fendleri** (A. Gray)*Oenothera Fendleri* A. Gray, Mem. Am. Acad. II. **4**: 45. 1849.**Galpinsia filifolia** (Eastwood) Wooton, in herb.*Oenothera tubicula filifolia* Eastwood, Proc. Cal. Acad. III. **1**: 72. 1897.**Kneiffia Pilosella** (Raf.)*Oenothera Pilosella* Raf. Ann. Nat. **15**. 1820.*Oenothera fruticosa* var. *hirsuta* T. & G. Fl. N. Am. **1**: 496. 1840.*Oenothera fruticosa* var. *Pilosella* Small & Heller, Mem. Torr. Club, **3**: 26. 1892.*Kneiffia fruticosa Pilosella* Britton, Mem. Torr. Club, **5**: 234. 1894.

CATALOGUE.

OPHIOGLOSSACEAE

Botrychium

- 1 biternatum (Lam.) Underw.
- 2 boreale (Fries) Milde
- 3 Coulteri Underw.
- 4 dissectum Spreng.
- 5 lanceolatum (S.G.Gmel.) Angst.
- 6 Lunaria (L.) Sw.
- 7 matricariae (Schrunk) Spreng.
- 8 neglectum Wood
(*B. matricariaefolium* A. Br.)
- 9 obliquum Muhl.
- 10 intermedium (D. C. Eaton)
Underw.
- 11 occidentale Underw.
- 12 pumicola Coville
- 13 silaifolium Presl
- 14 simplex E. Hitchcock
- 15 tenebrosum A. A. Eaton
- 16 Virginianum (L.) Sw.

[The Asiatic *B. ternatum*, founded upon a specimen from Japan, is omitted, as it does not occur in America.]

Ophioglossum

- 17 Alaskanum E. G. Britton
- 18 arenarium E. G. Britton
- 19 Californicum Prantl
- 20 crotalophoroides Walt.
- 21 Engelmanni Prantl
- 22 pusillum Nutt.
- 23 vulgatum L.

Cheiroglossa

- 24 palmata (L.) Presl
(*Ophioglossum palmatum* L.)

OSMUNDACEAE

Osmunda

- 25 cinnamomea L.
- 26 Claytoniana L.
- 27 regalis L.

HYMENOPHYLLACEAE

Trichomanes

- 28 Petersii A. Gray
- 29 radicans Sw.

SCHIZAEACEAE

Ornithopteris

- (*Ancimia*)
- 30 adiantifolia (L.) Bernh.
- 31 Mexicana (Klotzsch.) Underw.

Lygodium

- 32 palmatum (Bernh.) Sw.

Schizaea

- 33 pusilla Pursh

POLYPODIACEAE

Woodsia

- 34 alpina (Bolton) S. F. Gray
- 35 glabella R. Br.
- 36 Ilvensis (L.) R. Br.
- 37 Mexicana Fee
- 38 obtusa (Spreng.) Torr.
- 39 Oregana D. C. Eaton
- 40 scopulina D. C. Eaton



Felix

(*Cystopteris*)

- 41 *bulbifera* (L.) Underw.
42 *fragilis* (L.) Underw.
43 *montana* (Lam.) Underw.

Matteuccia

(*Onoclea* in part)

- 44 *Struthiopteris* (L.) Todorq
(*Onoclea Struthiopteris* (L.) Hoffm.)

Onoclea

- 45 sensibilis L.

Dryopteris

(*Aspidium* in part)

- 46 Boottii (Tuckerman) Underw.
47 contermina strigosa (Fee)
Underw.

- 48 cristata (L.) A. Gray
49 Clintoniana (D. C. Eaton)
Underw.

- 50 Filix-mas (L.) Schott
51 Floridana (Hook.) Kuntze.
52 fragrans (L.) Schott
53 Goldieana (Hook.) A. Gray
54 *celsa* Palmer
55 *marginalis* (L.) A. Gray
56 *montana* (Vogel) Kuntze
57 *Nevadensis* (D. C. Eaton)
Underw.

- 58 Noveboracensis (L.) A. Gray
59 patens (Sw.) Kuntze
60 patula (Sw.) Underw.
61 rigida arguta (Kaulf.) Underw.
62 simulata Davenport
63 spinulosa (L.) Kuntze
64 dilatata (Hoffm.) Underw.
65 intermedia (Muhl.) Underw.
66 Thelypteris (L.) A. Gray
67 unita glabra (Mett.) Underw.

Phegopteris

- 68 alpestris (Hoppe) Mett.
69 Dryopteris (L.) Fee
70 hexagonoptera (Michx.) Fee
71 Phegopteris (L.) Underw.
 (*P. polypodioides* Fce)

- 72 reptans (Sw.) D. C. Eaton
73 Robertiana (Hoffin.) Underw.
74 tetragona (Sw.) Fee

Tectaria

(*Aspidium* in part)

- 75 trifoliata (L.) Cav.

Polystichum

(*Aspidium* in part)

- 76 acrostichoides (Michx.) Schott
77 aculeatum (L.) Roth
78 Braunii (Speigner) Lawson
79 Californicum (D. C. Eaton) Underw.

- 80 Lemmoni Underw.
81 Lonchitis (L.) Roth
82 munitum (Kaulf.) Underw.
83 imbricans (D. C. Eaton)
Maxon

- 84 incisio-serratum
 (D. C. Eaton) Underw.
85 scopulinum (D. C. Eaton)
 Maxon

Phanerophlebia

(*Aspidium* in part)

- 86 auriculata Underw.
(*Aspidium juglandifolium* H. B. K.)

Nephrolepis

- 87 *acuta* (Sw.) Presl
88 *exaltata* (L.) Schott

Dennstaedtia

- 89 punctilobula (Michx.) Moore
(*Dicksonia pilosiuscula* Willd.)
90 cristata Maxon

[The genus *Dicksonia* was established upon a South American tree fern, to which our plant is not at all referable.]

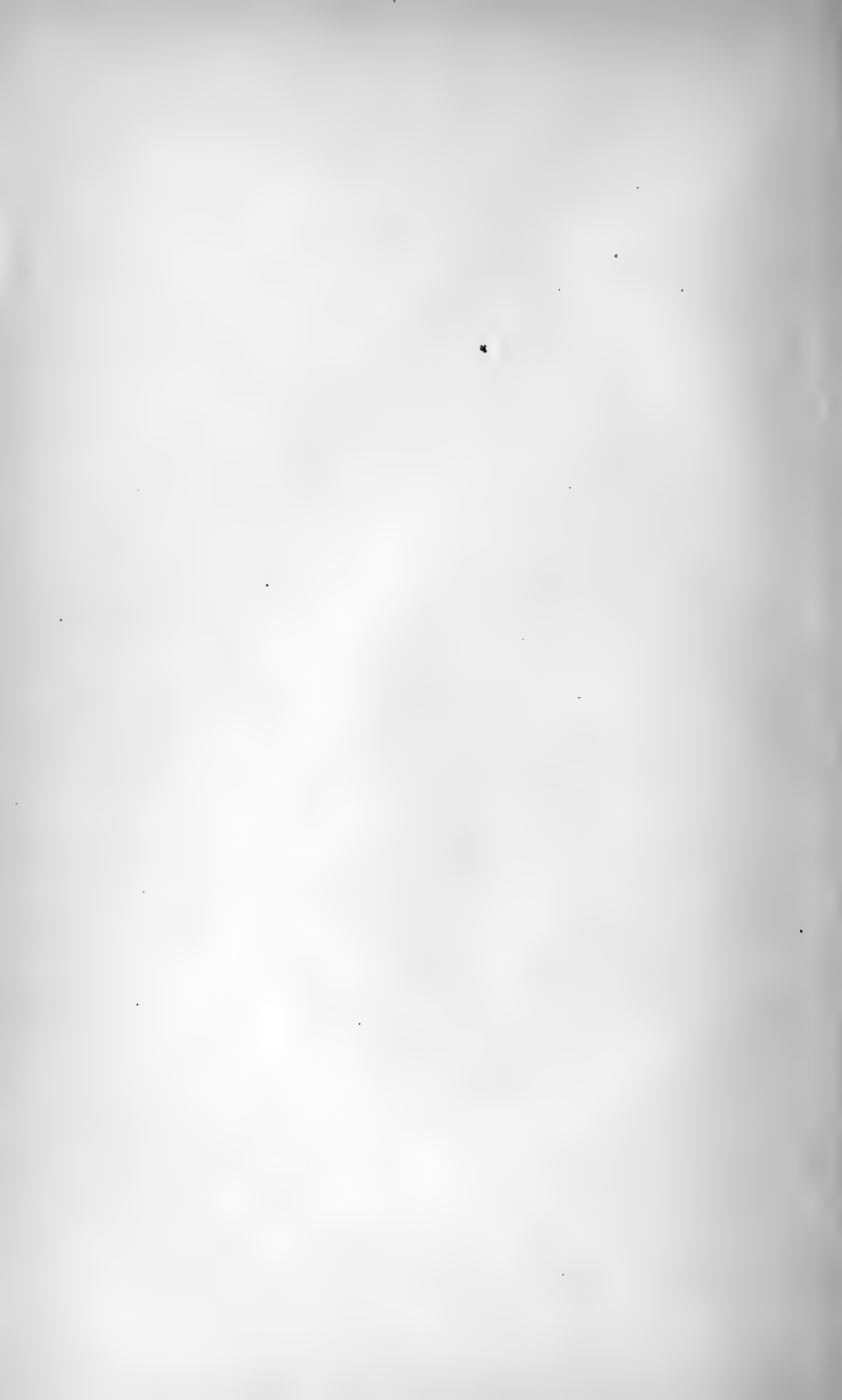
Phyllitis

(*Scolopendrium*)

- 91 Scolopendrium (L.) Newman
(*Scolopendrium vulgare* Smith)

Camptosorus

- 92 rhizophyllus (L.) Link



Asplenium

- 93 acrostichoides Sw.
 (*A. thelypteroides* Michx.)
 94 angustifolium Michx.
 95 Bradleyi D. C. Eaton
 96 cicutarium Sw.
 97 cyclosorum Rupr.
 98 dentatum L.
 99 ebenoides R. R. Scott
 100 Filix-foemina (L.) Bernh.
 101 fontanum (L.) Bernh.
 102 firmum Kunze
 103 Glenniei Baker
 104 monanthemum L.
 105 montanum Willd.
 106 myriophyllum Mett.
 107 parvulum Mart. & Gal.
 108 pinnatifidum Nutt.
 109 platyneuron (L.) Oakes
 (*A. ebenum* Ait.)
 110 Ruta-muraria L.
 111 septentrionale (L. Hoffm.
 112 serratum L.
 113 Trichomanes L.
 114 vespertinum Maxon
 115 viride Huds.

Blechnum

- 116 serrulatum Rich.

Struthiopteris

(*Lomaria*)

- 117 spicant (L.) Scop.

Woodwardia

- 118 areolata (L.) Moore
 (*W. angustifolia* Smith)
 119 radicans (L.) Sm.
 120 Virginica (L.) Sm.

Gymnopteris

(*Gymnogramma*)

- 121 hispida (Mett.) Underw.
 (*Gymnogramma Ehrenbergiana*)
 122 triangularis (Kaulf.) Underw.

Pellaea

- 123 andromedaefolia (Kaulf.) Fee
 124 aspera (Hook.) Baker

- 125 atropurpurea (L.) Link
 126 brachyptera (Moore) Baker
 127 Breweri D. C. Eaton
 128 Bridgesii Hook.
 129 densa (Brack.) Hook.
 130 flexuosa (Kaulf.) Link
 131 intermedia. Mett.
 132 marginata (Hook.) Baker
 133 occidentalis (F. Nelson) Rydb.
 134 ornithopus Hook.
 135 pulchella (Mart. & Gal.) Fee.
 136 ternifolia (Cav.) Link
 137 Wrightiana Hook.

Notholaena

- 138 Aschenborniana Klotzsch.
 139 candida (Mart. & Gal.) Hook.
 140 cretacea Liebm.
 141 dealbata Pursh
 142 Fendleri Kunze
 143 ferruginea (Desv.) Hook.
 144 Grayi Davenport
 145 Hookeri D. C. Eaton
 146 Lemmoni D. C. Eaton
 147 Newberryi D. C. Eaton
 148 nivea Desv.
 149 Parryi D. C. Eaton
 150 Schaffneri (Fourn.) Underw.
 151 sinuata (Sw.) Kaulf.
 152 tenera Gillies

Cheilanthes

- 153 Alabamensis Kunze
 154 argentea (Gmel.) Kunze
 155 Californica (Nutt.) Mett.
 156 Clevelandi D. C. Eaton
 157 Cooperae D. C. Eaton
 158 Eatoni Davenport
 159 Feei Moore
 (*C. lanuginosa*, also *C. gracilis*)
 160 Fendleri Hook.
 161 fibrillosa Davenport
 162 gracillima D. C. Eaton
 163 lanosa (Michx.) Watt
 (*C. vestita* Sw.)
 164 lendigera (Cav.) Sw.
 165 leucopoda Link
 166 Lindheimeri Hook.
 167 microphylla Sw.

- 168 myriophylla Desv.
 169 Parishii Davenport
 170 Pringlei Davenport
 171 tomentosa Link
 172 viscida Davenport
 173 Wrightii Hook.

Cryptogramma

- 174 acrostichoides R. Br.
 175 Stelleri (S. G. Gmel.) Prantl
 (*Pellaea gracilis*, also *P. Stelleri*)

Adiantum

- 176 Capillus-Veneris L.
 177 Jordani Muell.
 (*A. emarginatum* Hook.)
 178 pedatum L.
 179 rangiferinum Burgess
 180 tenerum Sw.
 181 tricholepis Fee

Pteris

- 182 Cretica L.
 183 longifolia L.
 184 serrulata L. f.

Pteridium

(*Pteris* in part)

- 185 aquilinum (L.) Kuhn
 186 caudatum (L.) Kuhn
 187 pseudocaudatum Clute
 188 pubescens Underw.
 (*Pteris aquilina* var. *lanuginosa*)

Vittaria

- 189 lineata (L.) Sw.

Cheilogramma

(*Taenitis*)

- 190 lanceolata (L.) Blume

Polypodium

- 191 Californicum Kaulf.
 192 falcatum Kellogg
 193 pectinatum L.
 194 plumula H. B. K.
 195 polypodioides (L.) A. S. Hitchc.
 (*P. incanum* Sw.)
 196 Scouleri Hook. & Grev.
 197 thysanolepis A. Br.

- 198 vulgare L.

Phlebodium

(*Polypodium* in part)

- 199 aureum (L.) R. Br.

Campyloneuron

(*Polypodium* in part)

- 200 Phyllitidis (L.) Presl

Phymatodes

(*Polypodium* in part)

- 201 Swartzii (Baker) Underw.

Acrostichum

- 202 aureum L.
 203 lomarioides Jenman

CERATOPTERIDACEAE

Ceratopteris

- 204 thalictroides (L.) Brongn.

MARSILEACEAE

Marsilea

- 205 macropoda Engelm.
 206 quadrifolia L.
 207 tenuifolia Engelm.
 208 uncinata A. Br.
 209 vestita Hook. & Grev.

Pilularia

- 210 Americana A. Br.

SALVINIACEAE

Azolla

- 211 Caroliniana Willd.
 212 filiculoides Lam.
 213 Sonomensis Greene

Salvinia

- 214 natans (L.) Hoffm.

EQUISETACEAE

Equisetum

- 215 arvense L.
 216 alpestre Wahl.
 217 arcticum Rupr.
 218 boreale Bong.
 219 campestre Schultz



- 220 decumbens Meyer
 221 irriguum Milde
 222 nemorosum A. Br.
 223 polystachyon A. A. Eaton
 224 pseudo-sylvaticum Milde
 225 fluviatile L.
 (*E. limosum* L.)

- 226 hyemale L.
 227 laevigatum A. Br.
 228 littorale Kuehl.
 229 Mexicanum Milde
 230 palustre L.
 231 pratense Ehrh.
 232 ramosissimum Desf.
 233 robustum A. Br.
 234 scirpoides Michx.
 235 sylvaticum L.
 236 Telmateia Ehrh.
 237 variegatum Schleich.

LYCOPODIACEAE

Lycopodium

- 238 adpressum (Chapm.) Lloyd &
 Underw.
 239 alopecuroides L.
 240 alpinum L.
 241 annotinum L.
 242 pungens Spring.
 243 Carolinianum L.
 244 cernuum L.
 245 chamaecyparissus A. Br.
 246 clavatum L.
 247 complanatum L.
 248 inundatum L.
 249 Bigelovii Tuckerman
 250 lucidulum Michx.
 251 obscurum L.
 (*L. dendroideum* Michx.)
 252 pinnatum (Chapm.) Lloyd &
 Underw.
 253 porophilum Lloyd & Underw.
 254 sabinaefolium Willd.
 255 Selago L.
 256 Sitchense Rupr.

Psilotum

- 257 nudum (L.) Griseb.

SELAGINELLACEAE

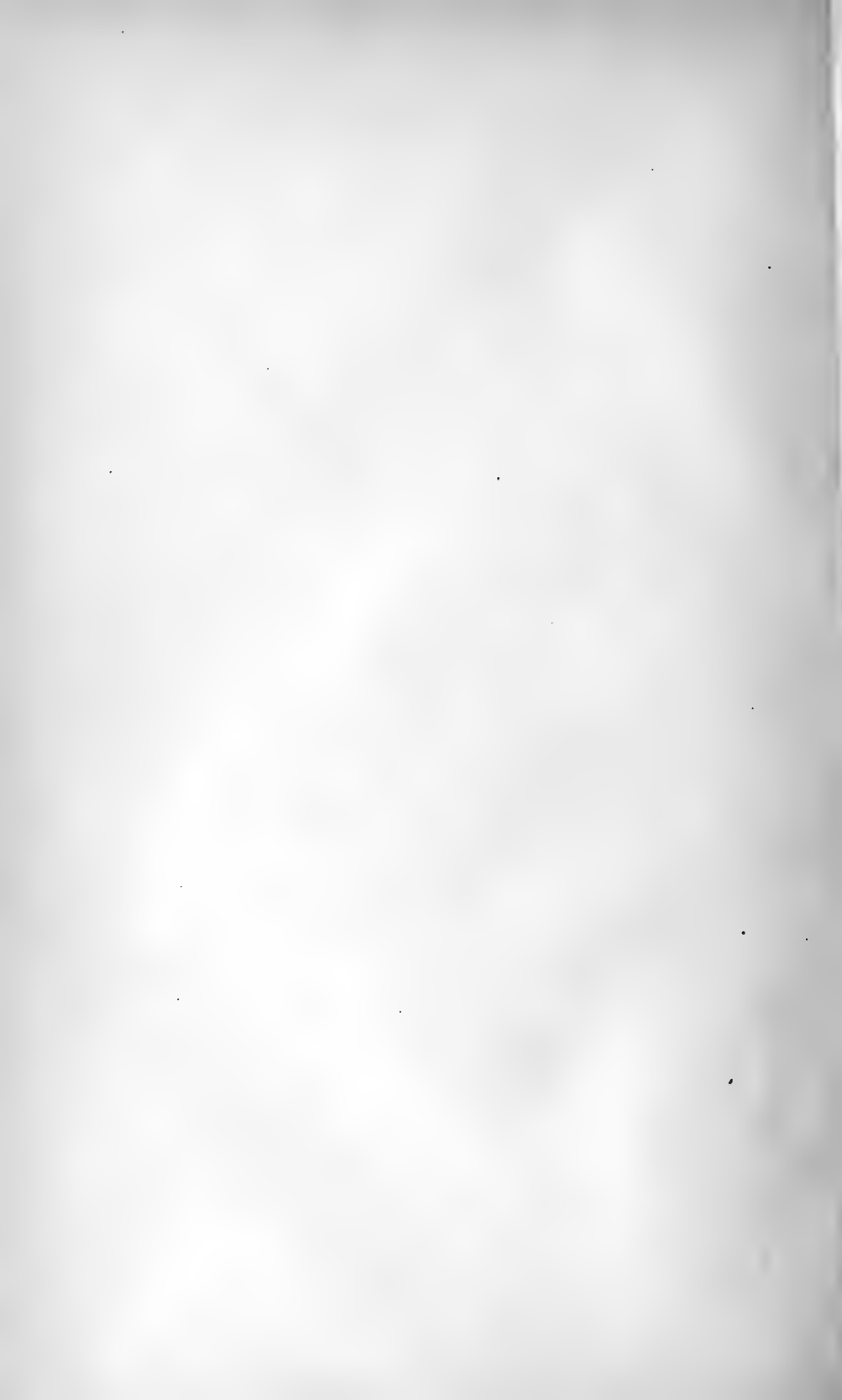
Selaginella

- 258 apus (L.) Spring.
 259 arenicola Underw.
 260 Bigelovii Underw.
 261 bryoides (Nutt.) Underw.
 (*S. cinerascens* A. A. Eaton)
 262 Douglasii (T. & G.) Spring.
 263 lepidophylla Spring.
 264 Ludoviciana A. Br.
 265 mutica D. C. Eaton
 266 Pringlei Baker
 267 rupestris (L.) Spring.
 268 Fendleri Underw.
 269 rupicola Underw.
 270 selaginoides (L.) Link
 271 struthioloides (Presl) Underw.
 272 tortipila A. Br.
 273 Watsoni Underw.

ISOETACEAE

Isoetes

- 274 Bolanderi Engelm.
 275 Butleri Engelm.
 276 Dodgei A. A. Eaton
 277 Eatoni Dodge
 278 echinospora Boottii Engelm.
 279 Braunii (Durieu) Engelm.
 280 muricata (Durieu) Engelm.
 281 robusta Engelm.
 282 Engelmanni A. Br.
 283 gracilis Engelm.
 284 valida Engelm.
 285 flaccida Shuttlew.
 286 Chapmani Engelm.
 287 foveolata A. A. Eaton
 288 Howellii Engelm.
 (*I. nuda*, also *I. Underwoodi*)
 289 lacustris L.
 290 Macounii A. A. Eaton
 291 maritima Underw.
 292 melanopoda J. Gay
 293 melanospora Engelm.
 294 minima A. A. Eaton
 295 Nuttallii A. Br.
 296 Orcutti A. A. Eaton
 297 pygmaea Engelm.



- 298 riparia Engelm.
 299 saccharata Engelm.
 300 Tuckermani A. Br.

CYCADACEAE

Zamia 7

- 301 integrifolia Jacq.
 302 pumila L.

TAXACEAE

Taxion 17

(Torreya)

- 303 Californicum (Torr.) Greene
 304 taxifolium (Arn.) Greene

Taxus 18

- 305 brevifolia Nutt.
 306 Floridana Nutt.
 307 minor (Michx.) Britton
 (T. Canadensis Willd.)

PINACEAE

Pinus 22

- 308 albicaulis Engelm.
 309 Apachea Lemmon
 310 aristata Engelm.
 311 Arizonica Engelm.
 312 attenuata Lemmon
 (P. tuberculata Gord.)
 313 Balfouriana Murray
 314 cembroides Zucc.
 315 Chihuahuana Engelm.
 316 clausa (Engelm.) Sarg.
 317 contorta Dougl.
 318 Coulteri Lamb.
 319 divaricata (Ait.) Du Mont.
 (P. Banksiana Lamb.)
 320 echinata Mill.
 (P. mitis Michx.)
 321 edulis Engelm.
 322 flexilis James
 323 megalocarpa Sudw.
 324 glabra Walt.
 325 heterophylla (Ell.) Sudw.
 (P. Cubensis Griseb.)
 326 Jeffreyi Oreg. Com.
 327 Lambertiana Dougl.

- 328 Mayriana Sudw.
 329 monophylla Torr. & Frem.
 330 monticola Dougl.
 331 muricata Don.
 332 Murrayana Oreg. Com.
 333 palustris Mill.
 334 ponderosa Dougl.
 335 pungens Michx. f.
 336 quadrifolia Parl.
 (P. Parryana Engelm.)
 337 radiata Don
 338 resinosa Ait.
 339 rigida Mill.
 340 Sabiniana Dougl.
 341 scopulorum (Engelm.) Lemmon
 342 serotina Michx.
 343 strobiformis Engelm.
 344 Strobilus L.
 345 Taeda L.
 346 tenuis Lemmon
 347 Torreyana Parry
 348 Virginiana Mill.
 (P. inops Soland.)

Larix 24

- 349 laricina (Du Roi) Koch
 (L. Americana Michx.)
 350 Lyallii Parl.
 351 occidentalis Nutt.

Picea 26

- 352 brevifolia Peck
 353 semiprostrata Peck
 354 Breweriana Wats.
 355 Columbiana Lemmon
 356 Canadensis (L.) B. S. P.
 (P. alba Link.)
 357 Engelmanni (Parry) Engelm.
 358 Mariana (Mill.) B. S. P.
 (P. nigra Link.)
 359 Parryana (Andre) Parry
 (P. pungens Engelm.)
 360 rubens Sargent
 (P. rubra (Poir.) Dietr.)
 361 Sitchensis (Bong.) T. & M.

Tsuga 27

- 362 Canadensis (L.) Carr.
 363 Caroliniana Engelm.

- 364 heterophylla (Raf.) Sargent
(*T. Mertensiana* of authors, not Carr.)
365 Hookeriana (Carr.) Oreg. Com.
366 Mertensiana (Bong.) Carr.
(*T. Pattoniana* Engelm.)

Pseudotsuga (27)

- 367 macrocarpa (Torr.) Lemmon
368 mucronata (Raf.) Sudw.
369 elongata Lemmon
370 palustris (Raf.) Lemmon
371 suberosa Lemmon.

Abies 29

- 372 amabilis (Loud.) Forbes
373 Arizonica Merriam
374 balsamea (L.) Mill.
375 concolor (Gord.) Parry
376 Fraseri (Pursh) Lindl.
377 grandis Lindl.
378 lasiocarpa (Hook.) Nutt.
379 Lowiana Murray
380 magnifica Murray
381 nobilis Lindl.
382 Shastensis Lemmon
383 venusta (Dougl.) Koch

Sequoia 32

- 384 sempervirens (Lamb.) Endl.
385 Washingtoniana (Winsl.) Sudw.
(*S. gigantea* Dec.)

Taxodium 35

- 386 distichum (L.) L. C. Rich.

Libocedrus 41

- 387 decurrens Torr.

Thuja 42

- 388 occidentalis L.
389 plicata Don

Cupressus 43

- 390 Arizonica Greene
391 Goveniana Gord.
392 Guadalupensis Wats.
393 Macnabiana Murray
394 macrocarpa Hartweg

Chamaecyparis 44

- 395 Lawsoniana (Murray) Parl.
396 Nootkatensis (Lamb.) Spach
397 thyoides (L.) B. S. P.
(*C. sphaeroidea* Spach)

Juniperus 45

- 398 Barbadosensis L.
399 Californica Carr.
400 communis L.
401 flaccida Schlecht.
402 Knightii Aven Nelson
403 monosperma (Engelm.) Sargent
404 occidentalis Hook.
405 conjugens Engelm.
406 pachyphloea Torr.
407 prostrata Pers.
408 Sabina L.
409 sabinoides (H. B. K.) Sargent.
410 scopulorum Sargent
411 Sibirica Burgsdorff
(*J. nana* Willd.)
412 Utahensis (Engelm.) Lemmon
413 Virginiana L.

GNETACEAE

Ephedra 46

- 414 antisiphilitica C. A. Meyer
415 Californica Wats.
416 Nevadensis Wats.
417 pedunculata Engelm.
418 Torreyana Wats.
419 trifurca Torr.
420 viridis Coville

TYPHACEAE

Typha 49

- 421 angustifolia L.
422 Domingensis Pers.
423 latifolia L.

SPARGANIACEAE

Sparganium 54

- 424 androcladum (Engelm.) Morong
425 fluctuans Morong
(*S. simplex* var. *fluitans*)
426 eurycarpum Engelm.

- 427 *Greenei* Morong
 428 *hyperboreum* Laest.
 429 *minimum* Fries
 430 *natans* L.
 431 *simplex* Huds.
 432 *angustifolium* (Michx.) Engelm.
 433 *multipedunculatum* Morong

POTAMOGETONACEAE

Zostera 55

- 434 *latifolia* Morong
 (*Z. Pacifica* Wats.)
 435 *marina* L.
 436 *minor* (Carol.) Nolte
 437 *Oregana* Wats.

Phyllospadix 56

- 438 *Scouleri* Hook.
 439 *Torreyi* Wats.

Potamogeton 58

- 440 *alpinus* Balbis
 (*P. rufescens* Schrad.)
 441 *amplifolius* Tuckerman
 442 *confervoides* Reichb.
 (*P. Tuckermani* Robbins)
 443 *crispus* L.
 444 *Curtissii* Morong
 445 *diversifolius* Raf.
 (*P. hybridus* Michx.)
 446 *multidenticulatus* Morong
 447 *trichophyllus* Morong
 448 *Faxonii* Morong
 449 *filiformis* Pers.
 450 *occidentalis* (Robbins)
 Morong
 451 *Macounii* Morong
 452 *foliosus* Raf.
 (*P. pauciflorus* Pursh)
 453 *Californicus* Morong
 454 *Niagarensis* (Tuckerman)
 Morong
 455 *Friesii* Rupr.
 456 *geminiparus* (Robbins) Morong
 457 *heterophyllus* Schreb.
 458 *graminifolius* (Fries)
 Morong
 459 *minimus* Morong

- 460 *myriophyllus* (Robbins)
 Morong
 461 *Hillii* Morong
 462 *Illinoensis* Morong
 463 *interruptus* Kitaibel
 464 *lateralis* Morong
 465 *latifolius* (Robbins) Morong
 466 *lonchites* Tuckerman
 (*P. fluitans* Roth)
 467 *Noveboracensis* Morong
 468 *lucens* L.
 469 *Connecticutensis* Robbins
 470 *marinus* L.
 471 *mucronatus* Schrad.
 472 *Mysticus* Morong
 473 *natans* L.
 474 *Nuttallii* C. & S.
 (*P. Pennsylvanicus* Cham.)
 475 *Cayugensis* Wiegand.
 476 *Oakesianus* Robbins
 477 *obtusifolius* Mert. & Koch
 478 *pectinatus* L.
 479 *perfoliatus* L.
 480 *Richardsonii* A. Bennett
 (*P. perfoliatus* var. *lanceolatus*)
 481 *praelongus* Wulf.
 482 *pulcher* Tuckerman.
 483 *pusillus* L.
 484 *Panormitanus* (Biv.)
 Morong
 485 *polyphyllus* Morong
 486 *Sturrockii* A. Bennett
 487 *Robbinsii* Oakes
 488 *rutilus* Wulfg.
 489 *spathulaeformis* (Robbins)
 Morong
 490 *Spirillus* Tuckerman
 491 *Vaseyi* Robbins
 492 *Zizii* Roth
 493 *Methyensis* (A. Bennett)
 Morong
 494 *zosteraefolius* Schum.

Ruppia 59

- 495 *curvicarpa* Aven Nelson
 496 *maritima* L.
 497 *occidentalis* Wats.
 498 *pectinata* Rydb.

Zannichellia 62

- 499 palustris L.
500 muricata Morong
501 pedunculata A. Gray

NALADACEAE

Naias 64

- 502 flexilis (Willd.) Rost. & Schmidt
503 robusta Morong
504 gracillima (A. Br.) Morong
505 Guadalupensis (Spreng.)
Morong
506 marina L.
507 gracilis Morong
508 recurvata Dudley
509 microdon A. Br.

JUNCAGINACEAE

Triglochin 66

- 510 *concinna* Davy
511 *maritima* L.
512 *palustris* L.
513 *striata* R. & P.

Scheuchzeria 67

514. palustris L.

Lilaea 69

- 515 *subulata* H. B. K.

ALISMACEAE

Alisma 70

- 516 *Plantago-aquatica* L.
517 *tenellum* Mart.
518 *validum* Greene ~

Damasonium 74

- 519 Californicum Torr.

Echinodorus 75

- 520 cordifolius (L.) Griseb.
 (*E. rostratus* Engelm.)
 521 parvulus Engelm.
 522 radicans (Nutt.) Engelm.

Lophotocarpus 76

- 523 calycinus (Engelm.)
J. G. Smith
(*Sagittaria calycina* Engelm.)

Sagittaria 78

- 524 *ambigua* J. G. Smith
525 *arifolia* Nutt.
526 *stricta* J. G. Smith
527 *Chapmani* (J. G. Smith) Mohr
528 *Chinensis* Sims
529 *cristata* Engelm.
530 *cuneata* Sheldon
531 *cycloptera* (J. G. Smith) Mohr
532 *Engelmanniana* J. G. Smith
 (*S. variabilis* var. *gracilis*)
533 *filiformis* J. G. Smith
534 *Geyeri* Torr.
535 *graminea* Michx.
536 *Greggii* J. G. Smith
537 *lancifolia* L.
538 *falcata* (Pursh) J. G. Smith
539 *latifolia* Willd.
 (*S. variabilis* Engelm.)
540 *pubescens* (Muhl.)
 J. G. Smith
541 *longiloba* Engelm.
542 *longirostrata* (Michx.)
 J. G. Smith
543 *australis* J. G. Smith
544 *macrocarpa* J. G. Smith
545 *Mohrii* J. G. Smith
546 *Montevidensis* C. & S.
547 *papillosa* Buchenau
548 *platyphylla* (Engelm.)
 J. G. Smith

- 549 recurva Engelm.
550 rigida Pursh
 (*S. heterophylla* Pursh)
551 Sanfordii Greene
552 subulata (L.) Buchenau
553 gracillima (Wats.)
 J. G. Smith
554 natans (Michx.) J. G. Smith
555 teres Wats.
556 viscosa Mohr.

HYDROCHARITACEAE

Halophila 85

- 557 Engelmanni Asch.

Philotria 87

- 558 *Canadensis* (Michx.) Britton



Vallisneria 89

559 spiralis L.

Limnobium 97

560 Spongia (Bosc.) L. C. Rich.

GRAMINEAE**Tripsacum 103**

561 dactyloides L.

562 Floridanum Porter

563 Lemmoni Vasey

Coix 107

564 lachryma-Jobi L.

Imperata 109

565 Brasiliensis Trin.

566 Hookeri Rupr.

Erianthus 112

567 alopecuroides (L.) Ell.

568 brevibarbus Michx.

569 compactus Nash

570 contortus Ell.

571 laxus Nash

572 saccharoides Michx.

573 Smallii Nash

574 strictus Baldwin

575 Tracyi Nash

Manisurus 127*(Rottboellia)*

576 compressa (L. f.) Kuntze

577 cylindrica (Michx.) Kuntze

578 rugosa (Nutt.) Kuntze

579 tessellata (Steud.) Scribn.

580 tuberculosa Nash

Hackelochloa 128*(Manisurus)*

581 granularis (L.) Kuntze

Trachypogon 131

582 polymorphus Montfari

(H. B. K.) Hack.

Elionurus 132

583 barbiculmis Hack.

584 tripsacoides H. B. K.

585 ciliaris (Trin.) Beal

Andropogon 134

586 arctatus Chapm.

587 argyraeus Schult.

(A. argentatus Ell.)

588 brachystachys Chapm.

589 campyloracheus Nash

(A. Elliottii var. laxiflorus)

590 Cabanisii Hack.

591 capillipes Nash

(A. Virginicus var. glaucus)

592 cirratus Hack.

593 contortus L.

594 corymbosus (Chapm.) Nash

595 Elliottii Chapm.

596 Floridanus Scribn.

597 furcatus Muhl.

598 geminatus Hack.

599 glaucopsis Ell.

600 glomeratus (Walt.) B. S. P.

(A. macrourus Michx.)

601 gracilis Spreng.

602 gyraus Ashe

603 Hallii Hack.

604 hirtiflorus Kunth

605 Liebmanii Hack.

606 longiberbis Hack.

607 maritimus Chapm.

608 Mohrii Hack.

609 Pungensis Ashe

610 Neo-Mexicanus Nash

611 oligostachys Chapm.

612 saccharoides Sw.

613 scoparius Michx.

614 Scribnerianus Nash

615 semiberbis (Nees) Kunth

616 tener Kunth

617 Tennesseensis Scribn.

618 tetrastachyus Ell.

619 Torreyanus Steud.

620 Tracyi Nash

621 Virginicus L.

622 Wrightii Hack.

Sorghum (134)

623 Halapense (L.) Pers.

Chrysopogon (134)

624 avenaceus (Michx.) Benth.

- 625 nutans (L.) Benth.
 626 pauciflorus (Chapm.) Nash
 627 secundus Benth.

Heteropogon (134)

- 628 contortus (L.) Beauv.
 629 melanocarpus (Ell.) Benth.

Antheophora 140

- 630 elegans Schreb.

Hilaria 141

- 631 cenchroides H. B. K.
 632 Texana Vasey
 633 Jamesii (Torr.) Benth.
 634 mutica (Buckley) Benth.
 635 rigida (Thurb.) Scribn.

Aegopogon 142

- 636 cenchroides H. & B.
 637 geminiflorus H. B. K.

Nazia 143

(*Tragus*)

- 638 aliena (Spreng.) Scribn.
 (*T. occidentalis* Nees)
 639 racemosa (L.) Kuntze

Reimaria 160

- 640 oligostachya Munro

Paspalum 161

- 641 bifidum (A. Bertol.) Nash
 (*P. racemulosum* Nutt.)
 642 Blodgettii Chapm.
 643 Boscianum Fluegge
 (*P. purpurascens* Ell.)
 644 Buckleyanum Vasey
 645 Chapmani Nash
 646 ciliatifolium Michx.
 647 compressum (Sw.) Nees
 648 conjugatum Berg.
 649 Curtisianum Steud.
 650 difforme LeConte
 651 dilatatum Poir.
 652 distichum L.
 653 Eggertii Nash
 654 elatum Rich.
 655 Floridanum Michx.
 656 geminum Nash

- 657 giganteum Baldwin
 658 glabratum (Engelm.) Mohr
 659 Hallii Vasey & Scribn.
 (*P. pubiflorum glaucum* Scribn.)
 660 laeve Michx.
 661 lividum Trin.
 662 longicilium Nash
 663 longipedunculatum LeConte
 664 longipilum Nash
 665 membranaceum Walt.
 (*P. Walterianum* Schultes)
 666 monostachyum Vasey
 667 mucronatum Muhl.
 (*P. fluitans* Kunth)
 668 paspaloides (Michx.) Scribn.
 (*P. Elliottii* Wats.)
 669 plicatulum Michx.
 670 praecox Walt.
 671 propinquum Nash
 672 pubiflorum Rupr.
 673 rigidifolium Nash
 674 scrobiculatum L.
 675 setaceum Michx.
 676 Simpsoni Nash
 677 villosissimum Nash
 678 virgatum pubiflorum Vasey

Anthænantia 162

- ✓ 679 rufa (Ell.) Schultes
 680 villosa Beauv.

Amphicarpon 163

- 681 Amphicarpon (Pursh) Nash
 (*Amphicarpon Purshii* Kunth)
 682 Floridanum (Chapm.) Beal

Eriochloa 164

- 683 Lemmoni Vasey & Scribn.
 684 longifolia Vasey
 685 mollis Kunth
 686 punctata (L.) W. Hamilt.
 (*E. polystachya* H. B. K.)
 687 sericea Munro

Panicum 166

- 688 Addisonii Nash
 689 agrostidiforme Lam.
 690 agrostoides Muhl.
 691 albomarginatum Nash

- 692 amarum Ell.
 693 angustifolium Ell.
 694 annulum Ashe
 695 arenicola Ashe
 696 Ashei Pearson
 697 Atlanticum Nash
 698 autumnale Bosc.
 699 Baldwinii Nutt.
 700 barbipulvinatum Nash
 701 barbulatum Michx.
 702 Bicknellii Nash
 703 boreale Nash
 704 brachyanthum Steud.
 705 Brittonii Nash
 706 bulbosum H. B. K.
 707 Bushii Nash
 708 Cahoonianum Ashe
 709 calliphyllum Ashe
 710 capillare L.
 711 Gattingeri Nash
 712 capillarioides Vasey
 713 Chapmani Vasey
 714 ciliatissimum Buckley
 715 ciliatum Ell.
 716 ciliiferum Nash
 717 ciliosum Nash
 718 clandestinum L.
 719 Clutei Nash
 720 cognatum Schultes
 721 Columbianum Scribn.
 722 Commonsianum Ashe
 723 commutatum Schultes
 724 consanguineum Kunth
 725 Currani Ashe
 726 curtifolium Nash
 727 decoloratum Nash
 728 depauperatum Muhl.
 729 dichotomum L.
 730 digitarioides Carpenter
 (*P. Curtisii*)
 731 Earlei Nash
 732 Eatoni Nash
 733 elongatum Pursh
 734 ensifolium Baldwin
 (*P. Cuthbertii* Ashe)
 735 epilifolium Nash
 736 equilaterale Scribn.
 737 erectifolium Nash
 738 fasciculatum Sw.
 739 filiculme Ashe
 740 filipes Scribn.
 741 flavovirens Nash
 742 flexile (Gattinger) Scribn.
 743 gibbum Ell.
 744 glabrifolium Nash
 745 glabrissimum Ashe
 746 gymnocarpon Ell.
 747 Hallii Vasey
 748 Havardi Vasey
 749 Helleri Nash
 750 hians Ell.
 751 hirticaulum J. S. Presl
 752 Huachucae Ashe
 753 implicatum Scribn.
 754 inflatum Scribn. & Smith
 755 insulare (L.) Meyer
 (*P. leucophaeum* H. B. K.)
 756 Joorii Vasey
 757 lanatum Rottb.
 758 lanuginosum Ell.
 759 latifolium L.
 760 laxiflorum Lam.
 761 Leibergii (Vasey) Scribn.
 762 leucothrix Nash
 763 Lindheimeri Nash
 764 linearifolium Scribn.
 765 longifolium Torr.
 766 longiligulatum Nash
 767 longipedunculatum Scribn.
 768 lucidum Ashe
 769 macrocarpon LeConte
 770 maculatum Ashe
 771 malacon Nash
 772 malacophyllum Nash
 773 Manatense Nash
 774 Mattamusketense Ashe
 775 maximum Jacq.
 776 meridionale Ashe
 777 microcarpon Muhl.
 778 microphyllum Ashe
 779 miliaceum L.
 780 minus (Muhl.) Nash
 781 molle Sw.
 782 neuranthum Griseb.
 783 Nashianum Scribn.
 784 nemopanthum Ashe

785 nitidum Lam.
 786 nudicaule Vasey
 787 obtusum H. B. K.
 788 occidentale Scribn.
 789 octonodum Scribn. & Smith
 790 Orangense Ashe
 791 ovale Ell.
 792 ovinum Scribn. & Smith
 793 parvispiculum Nash
 794 paspaloides Pers.
 795 patentifolium Nash
 796 pauciflorumh Ell.
 797 paucipilum Nash
 798 pedicellatum Vasey
 799 pernervosum Nash
 800 perlongum Nash
 801 platyphyllum Munro
 802 polyanthes Schultes
 803 polycaulon Nash
 804 Porterianum Nash
 805 proliferum Lam.
 806 prostratum Lam.
 807 psammophilum Nash
 808 pseudanceps Nash
 809 pseudopubescens Nash
 810 pubescens Lam.
 811 pubifolium Nash
 812 pyriforme Nash
 813 repens L.
 814 Reverchoni Vasey
 815 Roanokense Ashe
 816 rostratum Muhl.
 (*P. anceps* Michx.)
 817 saccharatum Buckley
 (*P. lachmanthum* A. Gray)
 818 scabriusculm Ell.
 819 scoparioide Ashe
 820 scoparium Lam.
 821 Scribnerianum Nash
 822 sparsiflorum Vasey
 823 sphaerocarpon Ell.
 824 sphagnicola Nash
 825 stenodes Griseb.
 826 strictifolium Nash
 827 subspicatum Vasey
 828 tenerrimum Trin.
 829 Tennesseense Ashe
 830 Texanum Buckley

831 thermale Bolander
 832 Thurowii Scribn. & Smith
 833 trifolium Nash
 834 tsugetorum Nash
 835 Urvilleanum Kunth
 836 verrucosum Muhl.
 837 villosissimum Nash
 838 virgatum L.
 839 breviramosum Nash
 840 confertum Vasey
 841 viscidum Ell.
 842 Webberianum Nash
 843 Wernerii Scribn.
 844 Wilcoxianum Vasey
 845 Wrightianum Scribn.
 846 xanthophysum A. Gray

Echinochloa (166)

(*Panicum* in part)

847 colona (L.)
 848 Crus-galli (L.) Beauv.
 849 Walteri (Pursh)

Syntherisma (166)

(*Panicum* in part)

850 Bakeri Nash
 851 barbata (Willd.) Nash
 852 filiformis (L.) Nash.
 853 fimbriata (Link) Nash
 854 fuscescens (Presl) Scribn.
 855 gracillima (Scribn.) Nash
 856 humifusa (Pers.) Rydb.
 (*S. linearis* (Krock) Nash)
 857 Mississippiensis (Gattinger)
 Nash

858 leucocoma Nash
 859 sanguinalis (L.) Dulac
 860 serotina Walt.
 861 setosa (Desv.) Nash
 862 setigera (Roth) Nash
 863 Simpsoni (Vasey) Nash
 864 villosa Walt.

Oplismenus 169

865 hirtellus (L.) R. & S.
 866 Liebmanii Fourn

Chaetochloa 171

(*Setaria*, also *Ixophorus*, Nash)

- 867 *ambigua* (Guss.) S. & M.
 868 *brevispica* S. & M.
 869 *caudata* (Lam.) Scribn.
 870 *composita* (H. B. K.) Scribn.
 871 *corrugata* (Ell.) Scribn.
 872 *parviflora* (Poir.) S. & M.
 873 *flava* (Nees) Scribn.
 874 *gibbosa* S. & M.
 875 *glaucula* (L.) Scribn.
 876 *gracilis* (H. B. K.) S. & M.
 877 *Grisebachii* (Fourn.) Scribn.
 878 *ampla* S. & M.
 879 *imberbis* (Poir.) Scribn.
 870 *penicillata* (Nees) S. & M.
 881 *Italica* (L.) Scribn.
 882 *Germanica* (Mill.) Scribn.
 883 *macrosperna* S. & M.
 (*Setaria composita* of Chapm.)
 884 *macrostachya* (H. B. K.) S. & M.
 885 *magna* (Griseb.) Scribn.
 886 *pauciseta* Vasey
 887 *perennis* (Curtiss) Bicknell
 888 *polystachya* (Scheele) S. & M.
 889 *purpurascens* (H. B. K.)
 S. & M.
 880 *setosa* (Sw.) Scribn.
 891 *versicolor* Bicknell
 892 *verticillata* (L.) Scribn.
 893 *villosissima* S. & M.
 894 *viridis* (L.) Scribn.

Cenchrus 174

- 895 *echinatus* L.
 896 *gracillimus* Nash
 897 *incertus* M. A. Curtis
 898 *macrocephalus* (Doell) Scribn.
 899 *mysuroides* H. B. K.
 900 *tribuloides* L.

Pennisetum 175

- 901 *setosum* (Sw.) Rich.

Stenotaphrum 180

- 902 *secundatum* (Walt.) Kuntze
 (*S. Americanum* Schranck)

Hydrochloa 185

- 903 *fluitans* (Michx.) ~~Torr.~~
 Nash.

Pharus 186

- 904 *latifolius* L.

Luziola 188

- 905 *Alabamensis* Chapm.
 906 *Peruviana* J. F. Gmel.

Zizaniopsis 189

- 907 *miliacea* (Michx.) D. & A.
 (*Zizania miliacea* Michx.)

Zizania 190

- 908 *aquatica* L.

Homalocenchrus 194

(*Leersia*)

- 909 *hexandra* (R. & S.) Britton
 900 *lenticularis* (Michx.) Scribn.
 911 *monandra* (R. & S.) Britton
 912 *oryzoides* (L.) Poll.
 913 *Virginicus* (Willd.) Britton

Phalaris 204

- 914 *amethystina* Trin.
 915 *angusta* Nees
 916 *arundinacea* L.
 917 *Canariensis* L.
 918 *Caroliniana* Walt.
 (*P. intermedia* Bosc.)
 919 *Lemmoni* Vasey

Anthoxanthum 205

- 920 *odoratum* L.
 921 *Puelii* Lecoq. & Lamotte

Savastana 206

(*Hierochloa*)

- 922 *alpina* (Sw.) Scribn.
 923 *macrophylla* (Thurb.) Beal
 924 *Nashii* Bicknell
 925 *odorata* (L.) Scribn.
 (*Hierochloa borealis* R. & S.)
 926 *pauciflora* (R. Br.) Scribn.

Aristida 208

- 927 *Arizona* Vasey
 928 *basiramea* Vasey
 929 *Californica* Thurb.
 930 *fugitiva* Vasey

- 931 *condensata* Chapm.
 932 *desmantha* Trin. & Rupr.
 933 *dichotoma* Michx.
 934 *Curtissii* A. Gray
 935 *divergens* Vasey
 936 *fasciculata* Torr.
 (*A. dispersa* Trin. & Rupr.)
 937 *Floridana* (Chapm.) Vasey
 938 *gracilis* Ell.
 939 *gyrans* Chapm.
 940 *Havardii* Vasey
 941 *Humboldtiana* Trin. & Rupr.
 942 *lanosa* Muhl.
 (*A. lanata* Poir.)
 943 *longiseta* Steud.
 944 *Mohrii* Nash
 945 *Nealleyi* Vasey
 946 *oligantha* Michx.
 947 *nervata* Beal
 948 *Orcuttiana* Vasey
 949 *Palmeri* Vasey
 950 *palustris* Vasey
 951 *patula* Chapm.
 952 *purpurascens* Poir.
 953 *purpurea* Nutt.
 954 *ramosissima* Engelm.
 955 *Reverchoni* Vasey
 956 *scabra* Kunth
 957 *Schiediana* Trin. & Rupr.
 958 *minor* Vasey
 959 *simpliciflora* Chapm.
 960 *spiciformis* Ell.
 961 *stricta* Michx.
 962 *tuberculosa* Nutt.
 963 *virgata* Trin.

Stipa 209

- 964 *Andersoni* Vasey
 965 *avenacea* L.
 966 *avenacioides* Nash
 967 *Bloomeri* Bolander
 968 *comata* Trin. & Rupr.
 969 *coronata* Thurb.
 970 *Elmeri* Piper & Brodie
 (*S. viridula* var. *pubescens*)
 971 *eminens* Cav.
 972 *flexuosa* Vasey
 973 *Hassei* Vasey

- 974 *Kingii* Bolander
 975 *Lettermani* Vasey
 976 *Macounii* Scribn.
 977 *minor* (Vasey) Scribn.
 978 *Mongolica* Turcz.
 979 *Nelsonii* Scribn.
 980 *Neo-Mexicana* (Thurb.) Scribn.
 981 *occidentalis* Thurb.
 982 *Oregonensis* Scribn.
 (*S. stricta* Vasey, not Lam.)
 983 *Parishii* Vasey
 984 *Pringlei* Scribn.
 985 *Richardsonii* Link.
 986 *Scribneri* Vasey
 987 *setigera* Presl
 988 *Sibirica* Lam.
 989 *spartea* Trin.
 990 *speciosa* Trin. & Rupr.
 991 *tenuissima* Trin.
 992 *Tweedyi* Scribn.
 993 *Vaseyi* Scribn.
 994 *viridula* Trin.
 995 *Williamsii* Scribn.

Oryzopsis 210

- ✓ 996 *asperifolia* Michx.
 997 *exigua* Thurb.
 998 *fimbriata* Hensl.
 999 *Hendersoni* Vasey
 1000 *juncea* (Michx.) B. S. P.
 (*O. Canadensis* Torr.)
 1001 *melanocarpa* Muhl.
 1002 *micrantha* (Trin. & Rupr.)
 Thurb.
 1003 *miliacea* (L.) Davy

Eriocoma (210)

- 1004 *caduca* (Scribn.) Rydb.
 (*Stipa caduca* Scribn.)
 1005 *cuspidata* Nutt.
 1006 *Webberi* Thurb.

Milium 213

- 1007 *effusum* L.

Muhlenbergia 215

- 1008 *Alamosae* Vasey
 1009 *ambigua* Torr.
 1010 *arenicola* Torr.

- 1011 *Arizonica* Scribn.
 1012 *Berlandieri* Trin.
 1013 *Californica* Vasey
 1014 *capillaris* (Lam.) Trin.
 1015 *comata* (Thurb.) Benth.
 1016 *diffusa* Schreb.
 1017 *distichophylla* (Presl) Munro
 1018 *mutica* Scribn.
 1019 *dumosa* Scribn.
 1020 *ficulmis* Vasey
 1021 *filipes* M. A. Curtis
 1022 *gracilis* H. B. K.
 1023 *gracillima* Torr.
 1024 *Lemmoni* Scribn.
 1025 *Mexicana* (L.) Trin.
 1026 *microsperma* (DC.) Trin.
 1027 *monticola* Buckley
 1028 *Neo-Mexicana* Vasey
 1029 *palustris* Scribn.
 1030 *parviglumis* Vasey
 1031 *pauciflora* Vasey
 1032 *Porteri* Scribn.
 1033 *Pringlei* Scribn.
 1034 *pungens* Thurb.
 1035 *racemosa* (Michx.) B. S. P.
 (*M. glomerata* Trin.)
 1036 *Schaffneri* Fourn.
 1037 *sobolifera* (Muhl.) Trin.
 1038 *sylvatica* Torr.
 1039 *Californica* Vasey
 1040 *gracilis* Scribn.
 1041 *setiglumis* Wats.
 1042 *tenuiflora* (Willd.) B. S. P.
 (*M. Willdenovii* Trin.)
 1043 *trichopodes* Ell.
 1044 *Vaseyana* Scribn.
 1045 *virescens* (H. B. K.) Trin.
 1046 *Wrightii* Vasey

Brachyelytrum 216

- 1047 *erectum* (Schreb.) Beauv.
 (*B. aristatum* Beauv.)

Lycurus 218

- 1048 *phalaroides* H. B. K.
 1049 *phleoides* H. B. K.

Heleochoa 222

- 1050 *schoenoides* (L.) Host.

✓ **Phleum 223**

- 1051 *alpinum* L.
 1052 *pratense* L.

Alopecurus 225

- 1053 *agrestis* L.
 1054 *alpinus* J. E. Smith
 1055 *Californicus* Vasey
 1056 *geniculatus* L.
 1057 *fulvus* (J. E. Smith) Scribn
 1058 *robustus* Vasey
 1059 *Howellii* Vasey
 1060 *Merrimani* Beal
 1061 *occidentalis* Scribn. & Tweedy
 1062 *pratensis* L.
 1063 *saccatus* Vasey

Coleanthus 228

- 1064 *subtilis* Seid

Phippsia 229

- 1065 *algida* (Soland.) R. Br.

✓ **Sporobolus 230**

- 1066 *airoides* Torr.
 1067 *argutus* (Nees) Kunth
 1068 *asper* (Michx.) Kunth
 1069 *asperifolius* (Nees & Meyen)
 Thurb.
 1070 *auriculatus* Vasey
 1071 *Bolanderi* Vasey
 1072 *brevifolius* (Nutt.) Scribn.
 1073 *Buckleyi* Vasey
 1074 *compressus* (Torr.) Kunth
 1075 *confusus* Vasey
 1076 *cryptandrus* (Torr.) A. Gray
 1077 *flexuosus* Thurb.
 1078 *strictus* Scribn.
 1079 *Curtissii* (Vasey) Small
 1080 *cuspidatus* (Torr.) Wood.
 1081 *depauperatus* (Torr.) Scribn.
 1082 *Domingensis* (Trin.) Kunth
 1083 *filiculmis* (Thurb.) Vasey
 1084 *filiformis* (Thurb.) Rydb.
 1085 *Floridanus* Chapm.
 1086 *giganteus* Nash
 1087 *gracillimus* (Thurb.) Vasey
 1088 *heterolepis* A. Gray
 1089 *Indicus* (L.) R. Br.



- 1162 *Americana* (Vasey) Scribn.
 1163 *angusta* (Vasey) Kearney
 1164 *blanda* Beal
 1165 *Bolanderi* Thurber
 1166 *breviseta* (A. Gray) Scribn.
 (*C. Pickeringii* A. Gray)
 1167 *debilis* Kearney
 1168 *lacustris* Kearney
 1169 *Breweri* Thurber
 1170 *Californica* Kearney
 1171 *Canadensis* (Michx.) Beauv.
 1172 *acuminata* Vasey
 1173 *campestris* Kearney
 1174 *cinoides* (Muhl.) Bart.
 (*C. Nuttalliana* Steud.)
 1175 *confinis* (Willd.) Nutt.
 [This species has been mis-
 taken for the European *C.*
 Lapponica Trin.]
 1176 *crassiglumis* Thurber
 1177 *Cusickii* Vasey
 1178 *deschampsoides* Trin.
 1179 *fasciculata* Kearney
 1180 *foliosa* Kearney
 1181 *Howellii* Vasey
 1182 *hyperborea* Lange
 1183 *elongata* Kearney
 1184 *stenodes* Kearney
 1185 *inexpansa* A. Gray
 1186 *barbulata* Kearney
 1187 *cuprea* Kearney
 1188 *koelerioides* Vasey
 1189 *densa* (Vasey) Beal
 1190 *Labradorica* Kearney
 1191 *lactea* Beal
 1192 *Langsdorfii* (Link) Trin.
 1193 *laxiflora* Kearney
 1194 *Lemmoni* Kearney
 1195 *Macouniana* Vasey
 1196 *micrantha* Kearney
 1197 *montanensis* Scribn.
 1198 *neglecta* (Ehrh.) Gaertn.
 (*C. stricta* Beauv.)
 1199 *borealis* (Laest.) Kearney
 1200 *candidula* Kearney
 1201 *Wrightii* Kearney
 1202 *nemoralis* Kearney
 1203 *Porteri* A. Gray

- 1204 *purpurascens* R. Br.
 1205 *arctica* (Vasey) Kearney
 1206 *rubescens* Buckley
 1207 *scopulorum* Jones
 1208 *lucida* Kearney
 1209 *Scribneri* Beal
 (*C. dubia* Scribn.)
 1210 *subflexuosa* Kearney
 1211 *Suksdorfii* Scribn.
 1212 *luxurians* Kearney
 1213 *Tweedyi* Scribn.
 1214 *Vaseyi* Beal

Ammophila 249

- 1215 *arenaria* (L.) Link.
 (*A. arundinacea* Host.)

Calamovilfa 250

- ! (*Calamagrostis* § *Calamovilfa*)
 1216 *brevipilis* (Torr.) Hack.
 1217 *Curtissii* (Vasey) Scribn.
 1218 *longifolia* (Hook.) Hack.

Apera 251

- 1219 *spica-venti* (L.) Beauv.

Holcus 257

- 1220 *lanatus* L.

Aira 265

- 1221 *caryophylla* L.
 1222 *praecox* L.

Deschampsia 270

- ✓ 1223 *atropurpurea* (Wahl.) Scheele
 1224 *brachyphylla* Nash
 1225 *caespitosa* (L.) Beauv.
 1226 *Bottnica* (Wahl.) Vasey
 1227 *longiflora* Beal
 1228 *maritima* Vasey
 1229 *calycina* Presl
 1230 *danthonioides* (Trin.) Vasey
 1231 *elongata* (Hook.) Munro
 1232 *flexuosa* (L.) Trin.
 1233 *gracilis* Vasey
 1234 *holciformis* Presl

Trisetum 271

- 1235 *argenteum* Scribn.
 1236 *barbatum* Steud.



- 1237 Brittonii Nash
 1238 canescens Buckley
 1239 cernuum Trin.
 1240 elongatum (H. B. K.) Kunth
 1241 flavescens (L.) R. & S.
 1242 Hallii Scribn.
 1243 Ludovicianum Buckley
 1244 montanum Vasey
 1245 Pennsylvanicum (L.) Beauv.
 (*T. palustre* Torr.)
 1246 subspicatum (L.) Beauv.
 1247 molle (Michx.) A. Gray ✓

Avena 273

- 1248 Americana Scribn.
 1249 barbata Brot.
 1250 fatua L.
 1251 glabrescens Coss.
 1252 Mortoniana Scribn.
 1253 sativa L.
 1254 Smithii Porter
 1255 striata Michx.

Arrhenatherum 275

- 1256 elatius (L.) Beauv.
 (*A. avenaceum* Beauv.)

Danthonia 280

- 1257 Californica Bolander
 1258 compressa Austin
 1259 glabra Nash
 1260 intermedia Vasey
 1261 Parryi Scribn.
 1262 sericea Nutt.
 1263 spicata (L.) Beauv.
 1264 unispicata Munro

Capriola 282

(*Cynodon*)

- 1265 Dactylon (L.) Kuntze

Spartina 283

- 1266 caespitosa A. A. Eaton
 1267 cynosuroides (L.) Willd.
 1268 gracilis Trin.
 1269 junciformis Engelm. & Gray
 1270 patens (Ait.) Muhl.
 (*S. juncea* Ell.)
 1271 polystachya (Michx.) Ell.

- 1272 stricta (Ait.) Roth.
 1273 alterniflora (Lois.) A. Gray
 1274 maritima (Walt.) Scribn.
 (*S. stricta* var. *glabra*)

Campulosus 286

(*Ctenium*)

- 1275 aromaticus (Walt.) Scribn.
 (*Ctenium Americanum* Spreng)
 1276 Chapadensis Trin.

Chloris 288

- 1277 barbata (L.) Nash
 (*C. polydactyla* (L.) Sw.)
 1278 brevispica Nash
 1279 ciliata Sw.
 1280 cucullata Bisch.
 1281 elegans H. B. K.
 1282 latisquamea Nash
 1283 Nealleyi Nash
 (*C. Texensis* Nash)
 1284 Prieuri Kunth
 1285 tenuispica Nash
 1286 Texana (Vasey) Nash
 1287 verticillata Nutt.

Eustachys (288)

(*Chloris* in part)

- 1288 Floridana Chapm.
 1289 glauca Chapm.
 1290 neglecta Nash
 1291 petraea (Sw.) Desv.

Trichloris 289

- 1292 fasciculata Fourn.
 1293 pluriflora Fourn.

Gymnopogon 290

- 1294 ambiguus (Michx.) B. S. P.
 (*G. racemosus* Beauv.)
 1295 brevifolius Trin.

Schedonnardus 292

- 1296 paniculatus (Nutt.) Trelease
 (*S. Texanus* Steud.)

Bouteloua 295

- 1297 arenosa Vasey
 1298 aristidoides (Kunth) Griseb.

- 1299 breviseta Vasey.
 1300 bromoides (H. B. K.) Lag.
 1301 Burkei Scribn.
 1302 curtispindula (Michx.) Torr.
 (*B. racemosa* Lag.)
 1303 eriopoda Torr.
 1304 Havardii Vasey
 1305 hirsuta Lag.
 1306 oligostachya (Nutt.) Torr.
 1307 polystachya (Benth.) Torr.
 1308 prostrata Lag.
 1309 ramosa Scribn.
 1310 Rothrockii Vasey
 1311 Texana Wats.
 1312 trifida Thurb.
 1313 uniflora Vasey
 1314 veslita (Wats.) Scribn.

Beckmannia 303

- 1315 erucaeformis (L.) Host.

Eleusine 304

- 1316 Indica (L.) Gaertn.

Dactyloctenium 305

- 1317 Ægyptiacum (L.) Willd.

Leptochloa 307

- 1318 Domingensis (Jacq.) Trin.
 1319 Langloisii Vasey
 1320 mucronata (Michx.) Kunth
 1321 pulchella Scribn.
 1322 Nealleyi Vasey

Bulbilis 308

(*Buchloe*)

- 1323 dactyloides (Nutt.) Raf.

Pappophorum 310

- 1324 apertum Munro
 1325 Wrightii Wats.

Cottea 311

- 1326 pappophoroides Kunth

Cathestecum 314

- 1327 erectum Vasey & Hack.
 1328 Mexicanum Presl

Scleropogon 316

- 1329 Karwinskianus (Fourn.) Benth

Monanthochloe 318

- 1330 littoralis Engelm.

Munroa 319

- 1331 squarrosa (Nutt.) Torr.

Orcuttia 321

- 1332 Greenei Vasey

Arundo 331

- 1333 Donax L.

Phragmites 333

- 1334 Phragmites (L.) Karst.
 (*P. communis* Trin.)



Tricuspis (335)

(*Triodia* in part.)

- 1335 albescens Munro
 1336 ambigua (Ell.) Chapm.
 1337 Chapmani Small
 1338 congesta (L. H. Dewey)
 1339 Drummondii Scribn. &
 Kearney

- 1340 elongata (Buckley)
 1341 eragrostoides Vasey & Scribn.
 1342 grandiflora Vasey
 1343 Langloisii Nash
 1344 mutica Torr.
 1345 Nealleyi (Vasey)
 1346 pilosa (Buckley)
 1347 pulchella (H. B. K.) Torr.
 1348 sesleroides (Michx.) Torr.

(*Triodia cuprea* Jacq.)

- 1349 stricta Nutt.
 1350 Texana Thurb.

Triplasis (335)

(*Triodia* in part)

- 1351 Americana Beauv.
 1352 purpurea (Walt.) Chapm.
 (*Triodia purpurea* Hack.)

Sieglingia (335)

(*Triodia* in part)

- 1353 decumbens (L.) Kuntze

Redfieldia 336

- 1354 flexuosa (Thurb.) Vasey

Diplachne 337

- 1355 dubia (Nees) Benth.
 1356 fascicularis (Lam.) Beauv.
 1357 Halei Nash
 1358 imbricata (Thurb.) Scribn.
 1359 Pringlei (Beal) Nash
 1360 rigida (Munro) Vasey
 1361 spicata Doell
 1362 Tracyi Vasey
 1363 viscida Scribn.

Dissanthelium 339

- 1364 Californicum (Nutt.) Benth.

Molinia 340

- 1365 coerulea (L.) Moench.

Eragrostis 341

- 1366 Beyrichii J. G. Smith
 1367 Brownei (Kunth) Nees
 1368 capillaris (L.) Nees
 1369 ciliaris (L.) Link
 1370 curtipedicellata Buckley
 1371 Eragrostis (L.) Karst.
 (*E. minor* Host.)
 1372 Frankii Steud.
 1373 glomerata (Walt.)
 L. H. Dewey
 1374 grandiflora Smith & Bush
 1375 hirsuta (Michx.) Nash
 1376 hypnoides (L.) B. S. P.
 (*E. reptans* Nees)
 1377 lugens Nees
 1378 lutescens Scribn.
 1379 major Host.
 1380 Neo-Mexicana Vasey
 1381 obtusiflora (Fourn.) Scribn.
 1382 pectinacea (Michx.) Steud.
 1383 pilosa (L.) Beauv.
 (*E. Orcuttiana* Vasey)
 1384 plumosa Link
 1385 Purshii Schrad.
 1386 refracta (Muhl.) Scribn.
 (*E. campestris* Trin.)
 1387 secundiflora Presl
 1388 sessilispica Buckley
 1389 sporoboloides Smith & Bush
 1390 trichodes (Nutt.) Nash
 (*E. tenuis* A. Gray)

- 1391 viscosa Scribn.

Eatonia 344

- 1392 filiformis (Chapm.) Vasey
 1393 longiflora (Vasey) Beal
 1394 nitida (Spreng.) Nash
 (*E. Dudleyi* Vasey)
 1395 obtusata (Michx.) A. Gray
 1396 robusta Vasey
 1397 Pennsylvanica (DC.) A. Gray
 1398 major Torr.

Koeleria 346

- 1399 cristata (L.) Pers.

Catabrosa 347

- 1400 aquatica (L.) Beauv.

Anthochloa 353

(*Staphia*)

- 1401 Colusana (Davy) Scribn.

Melica 355

- 1402 aristata Thurb.
 1403 bromoides A. Gray
 1404 Howellii Scribn.
 1405 bulbosa Geyer
 1406 Californica Scribn.
 1407 diffusa Pursh
 1408 nitens Scribn.
 1409 frutescens Scribn.
 1410 fugax Bolander
 1411 Harfordii Bolander
 1412 imperfecta Trin.
 1413 flexuosa Bolander
 1414 minor Scribn.
 1415 refracta Thurb.
 1416 inflata Vasey
 1417 longiligula Scribn. & Kearney
 1418 multinervosa Vasey
 1419 mutica Walt.
 1420 parviflora (Porter) Scribn.
 1421 spectabilis Scribn.
 1422 stricta Bolander
 1423 subulata (Bong.) Scribn.
 (*M. acuminata* Bolander)
 1424 Torreyana Scribn.

Korycarpus 356

(Diarrhena)

- 1425 diandrus (Michx.) Kuntze
(*Diarrhena Americana* Beauv.)

Pleuropogon 363

- 1426 Californicum (Nees) Benth.
1427 refractum (A. Gray) Benth.
1428 Sabinii R. Br.

Uniola 365

- 1429 latifolia Michx.
1430 laxa (L.) B. S. P.
(*U. gracilis* Michx.)
1431 longifolia Scribn.
1432 paniculata L.
1433 sessiliflora Poir.
(*U. nitida* Baldwin)

Distichlis 366

- 1434 spicata (L.) Greene
(*D. maritima* Raf.)
1435 stricta (Torr.) Scribn.
1436 Texana (Vasey) Scribn.
(*Poa Texana* and *Sieglingia*
Wrightii Vasey)

Briza 367

- 1437 maxima L.
1438 media L.
1439 minor L.

Dactylis 372

- 1440 glomerata L.

Cynosurus 373

- 1441 cristatus L.

Lamarekia 374

- 1442 aurea (L.) Moench.

Poa 378

- 1443 abbreviata R. Br.
1444 acuminata Scribn.
1445 acutiglumis Scribn.
1446 alpicola Nash
1447 alpina L.
1448 alsodes A. Gray
1449 annua L.
1450 arachnifera Torr.

- 1451 glabrata Vasey
1452 arctica R. Br.
1453 argentea Howell
1454 atropurpurea Scribn.
1455 autumnalis Muhl.
(*P. flexuosa* Muhl.)
1456 Bigelovii Vasey & Scribn.
1457 Bolanderi Vasey
1458 Brandegei Scribn.
1459 brevifolia Muhl.
1460 brevipaniculata Scribn. &
Williams
1461 subpallida Williams
1462 Buckleyana Nash
(*P. tenuifolia* Buckley)
1463 caesia J. E. Smith
1464 capillaefolia Scribn. &
Williams
1465 cenisia All.
1466 Chapmaniana Scribn.
(*P. cristata* Chapm.)
1467 compressa L.
1468 confinis Vasey
1469 curtifolia Scribn.
1470 Cusickii Vasey
1471 debilis Torr.
1472 Douglasii (H. & A.) Nees
1473 Eatoni Wats.
1474 epilis Scribn.
1475 Fendleriana (Steud.) Vasey
1476 Arizonica Williams
1477 spicata (Vasey) Scribn.
1478 flava L.
(*P. serotina* Ehrh.)
1479 flavicans Ledeb.
1480 glauca Vahl.
1481 glaucifolia Scribn. &
Williams
1482 glumaris Trin.
1483 gracillima Vasey
1484 Grayana Vasey
1485 Hansenii Scribn.
1486 hispidula Vasey
1487 Howellii Vasey & Scribn.
1488 Idahoensis Beal
1489 incurva Scribn. & Williams
1490 invaginata Scribn. & Williams
1491 juncifolia Scribn.

- 1492 Kaibensis Jones
 1493 Kelloggii Vasey
 1494 laevigata Scribn.
 1495 laxa Haenke
 1496 Leckenbyi Scribn.
 1497 Leibergii Scribn.
 1498 leptocoma Bong.
 1499 Lettermani Vasey
 1500 limosa Scribn. & Williams
 1501 longepedunculata Williams
 1502 longiligula Scribn. & Williams
 1503 Wyomingensis Williams
 1504 longipila Nash
 1505 lucida Vasey
 1506 macrantha Vasey
 1507 nemoralis L.
 1508 nervosa (Hook.) Vasey
 1509 Nevadensis Vasey
 1510 nudata Scribn.
 1511 occidentalis (Vasey) Rydb.
 1512 Orcuttiana Vasey
 1513 Pattersoni Vasey
 1514 pratensis L.
 1515 pratericola Rydb. & Nash
 1516 Pringlei Scribn.
 1517 pseudopratensis Scribn. & Rydb.
 1518 purpurascens Vasey
 1519 reflexa Vasey & Scribn.
 1520 rupicola Nash
 (*P. rupestris* Vasey)
 1521 Sandbergii Vasey
 1522 saxatilis Scribn. & Williams
 1523 scabriuscula Williams
 1524 secunda Presl
 1525 subaristata Scribn.
 1526 Suksdorfii Vasey
 1527 sylvestris A. Gray
 1528 tenerrima Scribn.
 1529 Tracyi Vasey
 1530 trivialis L.
 1531 Turneri Scribn.
 1532 unilateralis Scribn.
 1533 Vaseyana Scribn.
 1534 Vaseyochloa Scribn.
 (*P. pulchella* Vasey)
 1535 Wheeleri Vasey

- 1536 Wolfii Scribn.

Colpodium 379

- 1537 fulvum (Trin.) Griseb.
 1538 mucronata (Hack.) Beal
 1539 pendulinum (Laest.) Griseb.

Dupontia 380

- 1540 Fisheri R. Br.
 1541 psilosantha Rupr.

Scolochloa 381

- 1542 festucacea (Willd.) Link

Graphephorum 382

- 1543 melicoideum (Michx.) Beauv.
 1544 muticum (Bolander)
 1545 Wolfii Vasey

Panicularia 383

(*Glyceria*)

- 1546 acutiflora (Torr.) Kuntze
 1547 Americana (Torr.) MacM.
 (*G. grandis* Wats.)
 1548 borealis Nash
 1549 brachyphylla Nash
 1550 Canadensis (Michx.) Kuntze
 1551 elata Nash
 1552 elongata (Torr.) Kuntze
 1553 fluitans (L.) Kuntze
 1554 laxa Scribn.
 1555 nervata (Willd.) Kuntze
 1556 rigida Nash
 1557 obtusa (Muhl.) Kuntze
 1558 pallida (Torr.) Kuntze
 1559 pauciflora (Presl) Kuntze

Puccinellia 384

- 1560 airoides (Nutt.) Wats & Coult.
 1561 angustata (R. Br.) Scribn.
 (*P. maritima* var. *minor* Wats.)
 1562 distans (L.) Parl.
 1563 Lemmoni (Vasey) Scribn.
 1564 maritima (Huds.) Parl.
 1565 simplex Scribn.

Festuca 385

- 1566 Altaica Trin.
 1567 amethystina L.

- Bromus 389

1635½ *minoides* (Ramsley)
1727½ *violaceus* " "

- 1657 *secalinus* L.
 1658 *Sitchensis* Bong.
 1659 *squarrosus* L.
 1660 *sterilis* L.
 1661 *subvelutinus* Shear
 1662 *Suksdorfii* Vasey
 1663 *tectorum* L.
 1664 *Trinii* Desv.
 1665 *pallidiflorus* Desv.
 1666 *excelsus* Shear
 1667 *unioloides* (Willd.) H. B. K.
 1668 *Haenkeanus* (Presl) Shear
 1669 *virens* Nutt.
 1670 *vulgaris* (Hook.) Shear
 1671 *eximius* Shear
 1672 *robustus* Shear
- Nardus 394**
- 1673 *stricta* L.
- Lolium 395**
- 1674 *perenne* L.
 1675 *temulentum* L.
- Monerma 400**
- 1676 *subulata* L.
- Lepturus 402**
- 1677 *filiformis* (Roth) Trin.
 1678 *incurvatus* (L.) Trin.
- Scribneria 403**
- 1679 *Bolanderi* (Thurb.) Hack.
- Agropyron 405**
- 1680 *albicans* S. & S.
 1681 *Arizonicum* S. & S.
 1682 *brevifolium* Scribn.
 1683 *campestre* Goodr. & Gren.
 1684 *caninum* (L.) R. & S.
 1685 *pubescens* S. & S.
 1686 *dasystachyum* (Hook.) Vasey
 1687 *subvillosus* S. & S.
 1688 *Elmeri* Scribn.
 1689 *glaucum* (Desf.) R. & S.
 1690 *Gmelini* (Griseb.) S. & S.
 1691 *Pringlei* S. & S.
 1692 *junceum megastachyum* Fries
 1693 *lanceolatum* S. & S.
- 1694 *molle* (S. & S.) Rydb.
 (*A. spicatum molle* S. & S.)
 1695 *Parishii* S. & S.
 1696 *laeve* S. & S.
 1697 *pseudorepens* S. & S.
 1698 *magnum* S. & S.
 1699 *repens* (L.) Beauv.
 1700 *agreste* Anders.
 1701 *littoreum* Anders.
 1702 *nemorale* Anders.
 1703 *pilosum* Scribn.
 1704 *Richardsonii* Schrad.
 1705 *ciliatum* S. & S.
 1706 *riparium* S. & S.
 1707 *scabrum* Beauv.
 1708 *Scribneri* Vasey
 1709 *Smithii* Rydb.
 (*A. spicatum* S. & S., not
 Pursh)
 1710 *Palmeri* (S. & S.) Heller
 1711 *spicatum* (Pursh) Rydb.
 (*A. divergens* Nees)
 1712 *inerme* (S. & S.) Heller
 1713 *tenuispicum* (S. & S.)
 Rydb.
 1714 *strigosum* S. & S.
 1715 *tenerum* Vasey
 1716 *ciliatum* S. & S.
 1717 *longifolium* S. & S.
 1718 *tetrastachyum* S. & S.
 1719 *Vaseyi* S. & S.
 1720 *violaceum* (Hornem.) Vasey
 1721 *andinum* S. & S.
 1722 *latiglume* S. & S.
- Hordeum 410**
- 1723 *adscendens* H. B. K.
 1724 *aegiceras* (E. Meyer) Royle
 1725 *boreale* S. & S.
 1726 *Gussoneanum* Parl.
 1727 *jubatum* L.
 1728 *maritimum* With.
 1729 *Montanense* S. & S.
 1730 *murinum* L.
 1731 *nodosum* L.
 (*H. pratense* Huds.)
 1732 *depressum* S. & S.
 1733 *pusillum* Nutt.

Elymus (410)

- 1734 ambiguus Vasey & Scribn.
 1735 angustus Trin.
 1736 arenarius L.
 1737 arenicola S. & S.
 1738 Brownii S. & S.
 1739 Canadensis L.
 1740 capitatus Scribn.
 1741 ciliatus Scribn.
 1742 condensatus Presl
 1743 dasystachys Trin.
 1744 littoralis (Pall.) Griseb.
 1745 flavescens S. & S.
 1746 glaucus Buckley
 (*E. Sibiricus* var. *Americanus*)
 1747 hirsutiglumis Scribn.
 (*E. intermedius* S. & S.)
 1748 innovatus Beal
 1749 Macounii Vasey
 1750 mollis Trin.
 1751 robustus S. & S.
 1752 salinus Jones
 1753 Saundersii Vasey
 1754 saxicolus S. & S.
 1755 simplex Scribn. & Williams
 1756 luxurians Scribn. &
 Williams
 1757 striatus Willd.
 1758 triticoides (Nutt.) Buckley
 1759 villosissimus Scribn.
 1760 Virginicus L.
 1761 minor Vasey
 1762 submuticus Hook.

Sitanion (410)

- 1763 anomalum J. G. Smith
 1764 brevistaratum J. G. Smith
 1765 brevisfolium J. G. Smith.
 1766 caespitosum J. G. Smith
 1767 Californicum J. G. Smith
 1768 cinereum J. G. Smith
 1769 elymoides Raf.
 (*Elymus Sitanion* Schultes)
 1770 glaber J. G. Smith
 1771 Hanseni (Scribn.) J. G. Smith
 1772 hystrix (Nutt.) J. G. Smith
 1773 insulare J. G. Smith
 1774 jubatum J. G. Smith

- 1775 lanceolatum J. G. Smith
 1776 longifolium J. G. Smith
 1777 minus J. G. Smith
 1778 molle J. G. Smith
 1779 montanum J. G. Smith
 1780 multisetum J. G. Smith
 1781 planifolium J. G. Smith
 1782 polyantherix J. G. Smith
 1783 pubiflorum J. G. Smith
 1784 rigidum J. G. Smith
 1785 strigosum J. G. Smith
 1786 villosum J. G. Smith

Hystrix 412

- (*Asprella*)
 1787 Californica (Bolander)
 1788 Hystrix (L.) Millsp.

Arundinaria 414

- 1789 macrosperma Michx.
 1790 tecta (Walt.) Muhl.
 (*A. macrosperma* var. *suffruticosa* Munro)

CYPERACEAE**Lipocarpa 452**

- 1791 maculata (Michx.) Torr.

Hemicarpa 453

- 1792 micrantha (Vahl.) Britton
 (*H. subsquarrosa* Nees)
 1793 occidentalis A. Gray

Dulichium 458

- 1794 arundinaceum (L.) Britton
 (*D. spathaceum* Pers.)

Websteria (458)

- 1795 limnophila S. H. Wright

Cyperus 459

- 1796 acuminatus Torr. & Hook.
 1797 amabilis Vahl.
 1798 articulatus L.
 1799 conglomeratus Britton
 1800 bipartitus Torr.
 1801 Blodgettii Britton
 1802 brunneus Sw.
 1803 Buckleyi Britton

- Kyllinga 462



Eriophorum 466

- 1890 alpinum L.
1891 cyperinum L.
1892 laxum Wats. & Coult.
1893 gracile Koch
1894 lineatum B. & H.
1895 paucinerviium (Engelm.)
A. A. Eaton
1896 polystachyon L.
1897 russeolum Fries
1898 Scheuchzeri Hoppe
1899 vaginatum L.
1900 Virginicum L.
1901 album A. Gray

Fuirena 467

- 1902 scirpoidea Michx.
1903 simplex Vahl
1904 squarrosa Michx.
1905 breviseta Coville
1906 hispida (Ell.) Chapm.

Scirpus 468

- 1907 Americanus Pers.
(*S. pungens* Vahl)
1908 longispicatus Britton
1909 atratus Fernald
1910 atrocinctus Fernald
1911 brachypodus Fernald
1912 grandis Fernald
1913 atrovirens Muhl.
1914 pallidus Britton
1915 caespitosus L.
1916 Californicus (C. A. Meyer)
Britton
1917 eampestris Britton
1918 carinatus A. Gray
1919 cernuus Vahl
1920 Clintoni A. Gray
1921 criniger A. Gray
1922 Cubensis Poepp. & Kunth
1923 cylindricus (Torr.) Britton
(*S. Canbyi* A. Gray)
1924 cyperinus (L.) Kunth
1925 Andrewsii Fernald
1926 condensatus Fernald
1927 debilis Pursh
1928 divaricatus Ell.

- 1929 Eriophorum Michx.
1930 fluviatilis (Torr.) A. Gray
1931 Georgianus Harper
1932 Hallii A. Gray
1933 heterocarpus Wats.
1934 lacustris L.
1935 occidentalis Wats.
1936 lineatus Michx.
1937 microcarpus Presl
(*S. sylvaticus* var. *digynus*)
1938 mucronatus L.
1939 nanus Spreng.
(*Eleocharis pygmaea* Torr.)
1940 anachaetus Britton
1941 Nevadensis Wats.
1942 Novae-Angliae Britton
1943 Olneyi A. Gray
1944 paludosus Aven Nelson
1945 pauciflorus Lightf.
(*Eleocharis pauciflorus* Link.)
1946 Peckii Britton
1947 pedicellatus Fernald
1948 pullus Fernald
1949 planifolius Muhl.
1950 polyphyllus Vahl.
1951 pumilus Vahl.
1952 robustus Pursh
1953 rubrotinctus Fernald
1954 confertus Fernald
1955 rufus (Huds.) Schrad.
1956 Smithii A. Gray
1957 subterminalis Torr
1958 sylvaticus L.
1959 Bissellii Fernald
1960 Torreyi Olney

Eleocharis 469

- 1961 acicularis (L.) R. & S.
1962 acuminata (Muhl.) Nees
 (*E. compressa* Sull.)
1963 albida Torr.
1964 Berlandieri Britton
1965 atropurpurea (Retz.) Kunth
1966 Baldwinii Chapm.
1967 Bolanderi A. Gray
1968 bicolor Chapm.
1969 capillacea Kunth
1970 capitata (L.) R. Br.

- 1971 cancellata Wats.
1972 cellulosa Torr.
1973 cylindrica Buckley
1974 diandra C. Wright
1975 depressa Fernald
1976 Dombeyana Kunth
1977 elongata Chapm.
1978 Engelmanni Steud.
1979 detonsa A. Gray
1980 robusta Fernald
1981 glaucescens (Willd.) Schultes
1982 intermedia (Muhl.) Schultes
1983 distincta (Vahl) R. & S.
(*E. equisetoides* Torr.)
1984 lanceolata Fernald
1985 Macounii Fernald
1986 melanocarpa Torr.
1987 microcarpa Torr.
(*E. Torreyana* Boeckl.)
1988 monticola Fernald
1989 leviseta Fernald
1990 mutata (L.) R. & S.
(*E. quadrangulata* R. Br.)
1991 nodulosa Schultes
1992 ochreatea (Nees) Steud.
1993 olivacea Torr.
1994 obtusa Schultes
1995 gigantea Fernald
1996 jejuna Fernald
1997 ovata (Roth) R. & S.
1998 Heuseri Uechtritz.
1999 palustris (L.) R. & S.
2000 glaucescens (Willd.)
A. Gray
2001 Watsoni (Bab.) Clarke
2002 Parishii Britton
2003 prolifera Torr.
2004 Robbinsii Oakes
2005 rostellata Torr.
2006 occidentalis Wats.
2007 tenuis (Willd.) Schultes
2008 thermalis Rydb.
2009 tortilis (Link) Schultes
2010 tricostata Torr.
2011 tuberculosa (Michx.) R. & S.
2012 Wolfii A. Gray
- Fimbristylis 471**
2013 apus Wats.
- 2014 autumnalis (L.) R. & S.
2015 castanea (Michx.) Vahl.
2016 ciliatifolia Britton
2017 laxa Vahl.
2018 miliacea L.
2019 monostachya Britton
2020 puberula (Michx.) Vahl
2021 schoenoides Vahl
2022 spadicea (L.) Vahl
2023 thermalis Wats.
2024 VahlII (Lam.) Link
- Stenophyllus 471**
(*Fimbristylis* in part)
2025 capillaris (L.) Britton
2026 coarctatus (Ell.) Britton
2027 ciliatifolius (Ell.) Mohr
2028 Floridanus Britton
2029 Funckii (Steud.) Britton
2030 Stenophyllus (Ell.) Britton
2031 Warei (Torr.) Britton
- Psilocarya 472**
2032 nitens (Vahl) Wood
2033 scirpoides Torr.
2034 Texensis Torr. & Hook.
- Dichromena 473**
2035 colorata (L.) A. S. Hitchc.
(*D. leucocephala* Michx.)
2036 diphylla Torr.
2037 latifolia Baldwin
- Cladium 489**
2038 effusum Torr.
2039 mariscoides (Muhl.) Torr.
2040 Mariscus Californicus Wats.
- Rhynchospora 492**
2041 alba (L.) Vahl
2042 macra Clarke
2043 axillaris (Lam.) Britton
(*R. cephalantha* A. Gray)
2044 microcephala Britton
2045 Baldwinii A. Gray
2046 brachychaeta Sauv.
2047 caduca Ell.
2048 capillacea Torr.
2049 laeviseta E. J. Hill

- 2050 Chapmani M. A. Curtis
 2051 ciliata Vahl
 2052 compressa Carey
 2053 corniculata (Lam.) A. Gray
 2054 macrostachya (Torr.) Britton
 2055 corymbiformis (Benth.) Britton
 2056 cymosa Ell.
 2057 globularis Chapm.
 2058 decurrens Chapm.
 2059 distans (Michx.) Britton
 2060 tenuis (Baldwin) Britton
 2061 divergens Chapm.
 2062 dodecandra Baldwin
 2063 fascicularis Nutt.
 2064 trichodes Chapm.
 2065 filifolia A. Gray
 2066 fusca (L.) R. & S.
 2067 fuscoides Clarke
 2068 glomerata (L.) Vahl
 2069 discutiens Clarke
 2070 leptocarpa Chapm.
 2071 minor Britton
 2072 paniculata (A. Gray) Chapm.
 2073 gracilentia A. Gray
 2074 Grayi Kunth
 2075 Harveyi Boott
 2076 inexpansa (Michx.) Vahl
 2077 jubata Liebm.
 2078 Knieskernii Carey
 2079 microcarpa Baldwin
 2080 miliacea A. Gray
 2081 oligantha A. Gray
 2082 pallida M. A. Curtis
 2083 patula A. Gray
 2084 plumosa Ell.
 2085 punctata Ell.
 2086 pusilla Chapm.
 2087 rariflora Ell.
 2088 schoenoides (Ell.) Britton
 2089 semiplumosa A. Gray
 2090 scutellata Griseb.
 2091 stenophylla Chapm.
 2092 Torreyana A. Gray
 2093 Tracyi Britton
 2095 costata Britton
 2096 ciliata Michx.
 2097 gracilis Ell.
 2098 hirtella Sw.
 2099 lithosperma filiformis Britton
 2100 oligantha Michx.
 2101 pauciflora Muhl.
 2102 Caroliniana Wood
 2103 Elliottii Wood
 2104 elongata Britton
 2105 glabra Chapm.
 2106 reticularis Michx.
 2107 obscura Britton
 2108 pubescens Britton
 2109 Torreyana Walp.
 2110 triglomerata Michx.
 2111 minor Britton
 2112 verticillata Muhl.

Ehrya 520

- 2113 Bellardi (All.) C. Koch

Kobresia 522

- 2114 bipartita (All.) Britton
 2115 brevifolia Rottb.
 2116 caespitosa Nees
 2117 odorata Vahl
 2118 punila Michx.

Uncinia 524

- 2119 microglochin (Wahl.) Spreng.

Carex 525

- 2120 abacta Bailey
 (*C. Michauxiana* Boott)
 2121 abbreviata Prescott
 (*C. Torreyi* Tuckerman)
 2122 ablata Bailey
 2123 acutiformis Ehrh.
 2124 acutina Bailey
 2125 adusta Boott
 2126 aestivalis M. A. Curtis
 2127 Alaskana Boeckl.
 2128 alata Torr.
 2129 albida Bailey
 2130 albolutescens Schwein.
 2131 Albursina Sheldon
 2132 alma Bailey
 2133 alopecoidea Tuckerman
 2134 sparsispicata Dewey

Scleria 515

- 2094 Baldwinii Steud.



- 2135 alpina Sw.
 2136 altocaulis (Dewey) Britton
 (*C. Saltuensis* Bailey)
 2137 ambusta Boott
 2138 amphibola Steud.
 (*C. grisea* var. *rigida* Bailey)
 2139 globosa Bailey
 2140 amplifolia Boott
 2141 androgyna Bailey
 2142 aquatilis Wahl.
 2143 arcta Boott
 (*C. canescens* var. *polystachya*)
 2144 arctata Boott
 2145 Faxoni Bailey
 2146 arenaria L.
 2147 Arkansana Bailey
 2148 aristata R. Br.
 2149 Asa-Grayi Bailey
 (*C. Grayi* Carey)
 2150 Assiniboinensis W. Boott
 2151 athrostachya Olney
 2152 Atlantica Bailey
 2153 atrata L.
 2154 atratifornis Britton
 2155 aurea Nutt.
 2156 celsa Bailey
 2157 auriculata Bailey
 2158 Austro-Caroliniana Bailey
 2159 Baileyi Britton
 2160 Baltzellii Chapm.
 2161 Barbarae Dewey
 2162 bella Bailey
 2163 Bicknellii Britton
 2164 bicolor All.
 2165 bifida Boott
 2166 Bigelovii Torr.
 (*C. vulgaris* var. *hyperborea*)
 2167 Blankinshipii Fernald
 2168 Breweri Boott
 2169 Brittoniana Bailey
 2170 bromoides Schk.
 2171 brunnescens (Pers.) Poir.
 (*C. canescens* var. *alpicola*)
 2172 gracilior Britton
 2173 bullata Schk.
 2174 Californica Bailey
 2175 canescens L.
 2176 brunnea Macoun
 2177 dubia Bailey
 2178 Oregana Bailey
 2179 robustina Macoun
 2180 capillaris L.
 2181 capitata L.
 2182 Careyana Torr.
 2183 Caroliniana Schwein.
 2184 castanea Wahl.
 2185 cephaloidea Boott
 2186 cephalophora Muhl.
 2187 Chapmani Sartw.
 2188 Cherokeensis Schw.
 2189 chordorhiza L. f.
 2190 cinnanomea Olney
 2191 circinata Meyer
 2192 Collinsii Nutt.
 (*C. subulata* Michx.)
 2193 comosa Boott
 2194 concinna R. Br.
 2195 Congdoni Bailey
 2196 conjuncta Boott
 2197 conoidea Schk.
 2198 costellata Britton
 2199 Crawei Dewey
 2200 crinita Lam.
 2201 minor Boott
 2202 cristatella Britton
 2203 Crus-Corvi Shuttlw.
 2204 cryptocarpa C. A. Meyer
 2205 variegata (Drej.) Britton
 2206 cuspidata Wahl.
 2207 Davisii Schwein. & Torr.
 2208 debilis Michx.
 2209 decidua Boott
 2210 decomposita Muhl.
 2211 deflexa Hornem.
 2212 Deanei Bailey
 2213 Farwellii Britton
 2214 Rossii Bailey
 2215 densa Bailey
 2216 Deweyana Schwein.
 2217 Bolanderi W. Boott
 2218 sparsiflora (Olney) Bailey
 2219 digitalis Willd.
 2220 copulata Bailey
 2221 distans L.
 2222 Douglasii Boott
 2223 Williamsii Rydb.

- | | | | |
|------|--|------|---|
| 2224 | durifolia Bailey
(<i>C. Backii</i> Boott) | 2269 | Goodenovii J. Gay
(<i>C. vulgaris</i> Fries) |
| 2225 | Eggertii Bailey | 2270 | gracillima Schwein. |
| 2226 | Eleocharis Bailey | 2271 | grandis Bailey |
| 2227 | Elliotii Schwein. & Torr. | 2272 | Helleri Bailey |
| 2228 | Engelmanni Bailey | 2273 | granularis Muhl. |
| 2229 | exilis Dewey | 2274 | Schrivieri Britton |
| 2230 | exsiccata Bailey | 2275 | gravida Bailey |
| 2231 | globosa (Olney) Bailey | 2276 | laxifolia Bailey |
| 2232 | pungens Bailey | 2277 | grisea Wahl. |
| 2233 | extensa Gooden. | 2278 | gynandra Schwein. |
| 2234 | festiva Dewey | 2279 | Porteri (Olney) Britton |
| 2235 | Haydeniana Boott | 2280 | gynodynama Olney |
| 2236 | minor Olney | 2281 | Halleriana Asso |
| 2237 | pachystachy (Cham.)
Bailey | 2282 | Hallii Olney
(<i>C. Parryana</i> var. <i>unica</i> Bailey) |
| 2238 | stricta Bailey | 2283 | Hartii Dewey |
| 2239 | viridis Bailey | 2284 | Hassei Bailey |
| 2240 | festucea Willd. | 2285 | Haydeni Dewey
(<i>C. stricta</i> var. <i>decora</i> Bailey) |
| 2241 | feta Bailey | 2286 | Heleonastes Ehrh. |
| 2242 | multa Bailey | 2287 | Hendersoni Bailey |
| 2243 | filifolia Nutt. | 2288 | herbariorum Bailey |
| 2244 | filiformis L. | 2289 | heteroneura W. Boott |
| 2245 | flacca Schreb. | 2290 | Hitchcockiana Dewey |
| 2246 | flaccosperma Dewey | 2291 | hirta L. |
| 2247 | flava L. | 2292 | Hoodii Boott |
| 2248 | graminis Bailey | 2293 | nervosa Bailey |
| 2249 | recterostrata Bailey | 2294 | Hookeriana Dewey |
| 2250 | Floridana Schwein. | 2295 | Houghtonii Torr. |
| 2251 | foenea Willd. | 2296 | Howellii Bailey |
| 2252 | perplexa Bailey | 2297 | hystricina Muhl. |
| 2253 | folliculata L. | 2298 | angustior Bailey |
| 2254 | australis Bailey | 2299 | Dudleyi Bailey |
| 2255 | formosa Dewey | 2300 | Idahoia Bailey |
| 2256 | Frankii Kunth
(<i>C. stenolepis</i> Torr.) | 2301 | illota Bailey |
| 2257 | Franklinii Boott | 2302 | incurva Lightf. |
| 2258 | Fraseri Andr. | 2303 | inops Bailey |
| 2259 | fulva Gooden. | 2304 | interior Bailey |
| 2260 | fusca All. | 2305 | capillacea Bailey |
| 2261 | Gayana Desv. | 2306 | interrupta Boeckl. |
| 2262 | Geyeri Boott | 2307 | impressa Bailey |
| 2263 | glareosa Wahl. | 2308 | intumescens Rudge |
| 2264 | ursina (Dewey) Bailey | 2309 | Fernaldii Bailey |
| 2265 | glauc Scop. | 2310 | invisa Bailey |
| 2266 | glaucodea Tuckerman | 2311 | irrasa Bailey |
| 2267 | globosa Boott | 2312 | Jamesii Schwein. |
| 2268 | Gmelini Hook. | 2313 | Jonesii Bailey |



- 2314 Joori Bailey
 2315 juncella Fries
 (*C. Kelloggii* Boott)
 2316 juncea Willd.
 2317 Krausei Boeckl.
 2318 laciniata Boott
 2319 laeviconica Dewey
 2320 lagopina Wahl.
 2321 lanuginosa Michx.
 (*C. filiformis* var. *latifolia*)
 2322 Kansana Britton
 2323 lxiculmis Schwein.
 2324 laxiflora Lam.
 2325 blanda (Dewey) Boott
 2326 divaricata Bailey
 2327 Michauxii Bailey
 2328 patulifolia (Dewey) Carey
 2329 varians Bailey
 2330 Leavenworthii Dewey
 2331 leiocarpa Meyer
 2332 leiorhyncha Meyer
 2333 Lemmoni W. Boott
 2334 lenticularis Michx.
 2335 leporina L.
 2336 leptalea Wahl.
 (*C. polytrichoides* Muhl.)
 2337 Liddoni Boott
 2338 limosa L.
 2339 stygia (Fries) Bailey
 2340 littoralis Schwein.
 2341 livida (Wahl.) Willd.
 2342 longirostris Torr.
 2343 Louisianica Bailey
 2344 lupuliformis Sartwell
 (*C. lupulina* var. *polystachya*)
 2345 lupulina Muhl.
 2346 Bella-villa (Dewey) Bailey
 2347 lurida Wahl.
 2348 exudans Bailey
 2349 flaccida Bailey
 2350 parvula (Paine) Bailey
 2351 luzulaefolia W. Boott
 2352 luzulina Olney
 2353 Lyoni Boott
 2354 macrocephala Willd.
 2355 macrochaeta C. A. Meyer
 2356 macrokolea Steud.
 2357 Magellanica Lam.
 2358 marcida Boott
 2359 alterna Bailey
 2360 maritima Mueller
 2361 Meadii Dewey
 2362 melanocarpa Chapm.
 2363 membranopacta Bailey
 2364 Mendocinensis Olney
 2365 Mertensii Prescott
 2366 microdonta Torr.
 2367 miliaris Michx.
 2368 major Bailey
 2369 misandra R. Br.
 2370 miser Buckley
 2371 monile Tuckerman
 2372 colorata Bailey
 2373 monstrosa Bailey
 2374 obtusisquamis Bailey
 2375 Pacifica Bailey
 2376 Montanensis Bailey
 2377 Muhlenbergii Schk.
 2378 australis Olney
 2379 Xalapensis (Kunth) Britton
 2380 multicaulis Bailey
 2381 multimoda Bailey
 2382 muricata L.
 2383 Muskingumensis Schwein.
 2384 nardina Fries
 2385 Nebraskensis Dewey
 2386 praevia Bailey
 2387 ultriformis Bailey
 2388 nervina Bailey
 2389 nigricans C. A. Meyer
 2390 nigro-marginata Schwein.
 2391 Norvegica Willd.
 2392 nova Bailey
 2393 Nova-Angliae Schwein.
 2394 nudata W. Boott
 2395 obessa minor Boott
 2396 oblata Bailey
 2397 luzuliformis Bailey
 2398 oblita Steud.
 (*C. venusta* var. *minor* Boeckl.)
 2399 obnupta Bailey
 2400 obtusata Lilj.
 2401 occidentalis Bailey
 2402 Oederi Retz.
 2403 oligocarpa Schk.
 2404 oligosperma Michx.

- 2405 Oregonensis Olney
 2406 ovalis Gooden.
 2407 oxylepis Torr. & Hook.
 2408 pallescens L.
 2409 panicea L.
 2410 paniculata L.
 2411 pansa Bailey
 2412 Parryana Dewey
 2413 pauciflora Lightf.
 2414 pedicellata (Dewey) Britton
 (*C. communis* Bailey)
 2415 Wheeleri (Bailey) Britton
 2416 pedunculata Muhl.
 2417 Pennsylvanica Lam.
 2418 vespertina Bailey
 2419 petricosa Dewey
 2420 phyllomanica W. Boott
 2421 physocarpa Presl
 2422 picta Steud.
 2423 plantaginea Lam.
 2424 platyphylla Carey
 2425 podocarpa R. Br.
 2426 polymorpha Muhl.
 2427 praecox Jacq.
 2428 praegracilis W. Boott.
 2429 prasina Wahl.
 2430 praticola Rydb.
 (*C. pratensis* Drej.)
 2431 furva (Bailey) Heller
 2432 Preslii Steud.
 2433 pseudocyperus L.
 2434 pseudoscirpoidea Rydb.
 2435 ptychocarpa Steud.
 2436 pubescens Muhl.
 2437 Pyrenaica Wahl.
 2438 quadrifida Bailey
 2439 caeca Bailey
 2440 lenis Bailey
 2441 Qualicumensis Bailey
 2442 Raeana Boott
 (*C. miliaris* var. *aurea* Bailey)
 2443 rariflora J. E. Smith
 2444 Reynoldsii Dewey
 2445 Redowskyana C. A. Meyer
 (*C. gynocrates* Wormsk.)
 2446 remota L.
 2447 retroflexa Muhl.
 2448 retrorsa Schwein.
- 2449 Richardsoni R. Br.
 2450 rigida Gooden.
 2451 riparia W. Curtis
 2452 rosea Schk.
 2453 radiata Dewey
 2454 rupestris All.
 2455 salina Wahl.
 2456 robusta Bailey
 2457 Sartwellii Dewey
 2458 saxatilis L.
 2459 Grahami H. & A.
 2460 scaberrima Scheele
 2461 scabrata Schwein.
 2462 Schweinitzii Dewey
 2463 scirpoidea Michx.
 2464 scoparia Schk.
 2465 minor W. Boott
 2466 senta Boott
 2467 serratodens W. Boott
 2468 setacea Dewey
 2469 setifolia (Dewey) Britton
 (*C. eburnea* Boott)
 2470 Shortiana Dewey
 2471 siccata Dewey
 2472 silicea Olney
 2473 Sitchensis Prescott
 2474 sparganioides Muhl.
 2475 specifica Bailey
 2476 spissa Bailey
 2477 spreta Bailey
 2478 squarrosa L.
 2479 stenophylla Wahl.
 2480 sterilis Willd.
 2481 angustata (Carey) Bailey
 2482 cephalantha Bailey
 2483 excelsior Bailey
 2484 straminea Willd.
 2485 aperta Boott
 2486 australis Bailey
 2487 ferruginea Bailey
 2488 hyalina Boott
 2489 mixta Bailey
 2490 mirabilis (Dewey) Tuck.
 2491 reniformis Bailey
 2492 stipata Muhl.
 2493 straminiformis Bailey
 2494 stricta Lam.
 2495 angustata (Boott) Bailey

- 2496 Emoryi (Dewey) Bailey
 2497 xerocarpa (S. H. Wright) Britton
 2498 styloflexa Buckley
 2499 stylosa C. A. Meyer
 2500 subfusca W. Boott
 2501 subspathacea Wormsk.
 2502 supina Willd.
 2503 sychnocephala Carey
 2504 tenella Schk.
 2305 tenera Dewey
 2506 invisa (W. Boott) Britton
 2507 tenuiflora Wahl.
 2508 tenuirostris Olney
 2509 tenuis Rudge
 (*C. debilis* var. *Rudgei* Bailey)
 2510 erectior Britton
 2511 interjecta (Bailey) Britton
 2512 teretiuncula Gooden.
 2513 ampla Bailey
 2514 prairea (Dewey) Britton
 2515 tetanica Schk.
 2516 Canbyi Porter
 2517 Woodii (Dewey) Bailey
 2518 Texensis (Torr.) Bailey
 2519 Tolmiei Boott.
 2520 angusta Bailey
 2521 nigella (Boott) Bailey
 2522 sessilis Bailey
 2523 torta Boott
 2524 triangularis Boeckl.
 2525 tribuloides Wahl.
 2526 Bebbii Bailey
 2527 moniliformis (Tuckerman) Britton
 2541 minor Boott
 2542 varia Muhl.
 2543 australis Bailey
 2544 variabilis Bailey
 2545 altior Rydb.
 2546 venusta Dewey
 2547 vernacula Bailey
 2548 vestita Willd.
 2549 vicaria Bailey
 2550 virescens Muhl.
 2551 viridula Michx.
 2552 vulpinoidea Michx.
 2553 Walteriana Bailey
 (*C. striata* Michx.)
 2554 Watsoni Olney
 2555 Whitneyi Olney
 2556 Willdenovii Schk.
 2557 xanthocarpa Bicknell
 2558 annectens Bicknell
 2559 xerantica Bailey
 2560 Yosemiteana Bailey

PALMACEAE

Rhaphidophyllum 531

- 2561 hystrix Wendl. & Drude

Thrinax 536

- 2562 Floridana Sargent
 (*T. parviflora* of Chapman's
 Flora)
 2563 Keyensis Sargent
 2564 microcarpa Sargent

Coccothrinax 536a

- 2565 Garberi (Chapm.) Sargent
 (*Thrinax Garberi* Chapm.)
 2566 jucunda Sargent
 (*Thrinax argentea* of Chap-
 man's Flora)

Neowashingtonia 543

- (*Washingtonia*)
 2567 filamentosa (Wendl.) Sudw.
 (*W. filifera* Wendl.)
 2568 robusta (Wendl.) Heller

Sabal 547

- 2528 triceps Michx.
 2529 trichocarpa Muhl.
 2530 triquetra Boott
 2531 trisperma Dewey
 2532 Tuckermani Dewey
 2533 turgescens Torr
 2534 turgidula Bailey
 2535 typhinoïdes Schwein.
 2536 ultra Bailey
 2537 umbellata Schk.
 2538 vicina Dewey
 2539 usta Bailey
 2540 utriculata Boott
 2569 Adansonii Guerns.
 2570 megacarpa Chapm.

- 2571 *Eatonia* Swingle
 2572 *Mexicana* Mart.
 2573 *Palmetto* (Walt.) R. & S.

Serenoa 548

- 2574 *arborescens* Sargent
 2575 *serrulata* B. & H.

Pseudophoenix 599

- 2576 *Sargentii* Wendl.

Oreodoxa 613

- 2577 *regia* H. B. K.

Cocos 663

- 2578 *nucifera* L.

ARACEAE

Acorus 694

- 2579 *Calamus* L.

Lysichiton 707

- 2580 *Kamtschatcensis* Schott

Spathyema 708

(*Symplocarpus*)

- 2581 *foetida* (L.) Raf.

Orontium 709

- 2582 *aquaticum* L.

Calla 710

- 2583 *palustris* L.

Peltandra 747

- 2584 *sagittaeifolia* (Michx.) Morong
 (*P. alba* Raf.)
 2585 *Virginica* (L.) Kunth
 (*P. undulata* Raf.)

Xanthosma 758

- 2586 *sagittifolium* Schott

Arisaema 786

- 2587 *Dracontium* (L.) Schott
 2588 *polymorphum* Chapm.
 2589 *quinatum* Chapm.
 2590 *triphyllum* (L.) Torr.
 2591 *pumila* Peck.

Pistia 791

- 2592 *stratiotes* *spathulata* Engelm.

LEMNACEAE

Spirodela 794

- 2593 *polyrhiza* (L.) Schleid

Lemna 795

- 2594 *cyclostasa* (Ell.) Chev.
 2595 *gibba* L.
 2596 *minima* Philippi
 2597 *minor* L.
 2598 *perpusilla* Torr.
 2599 *trinervis* Austin
 2600 *trifulca* L.

Wolffia 796

- 2601 *Columbiana* Karst.
 2602 *papulifera* Thompson
 2603 *punctata* Griseb.

Wolffiella (796)

- 2604 *Floridana* (J. D. Smith)
 Thompson
 2605 *lingulata* Hegelm.
 2606 *oblonga* (Philippi) Hegelm.

MAYACACEAE

Mayaca 825

- 2607 *Aubleti* Michx.
 (*M. Michauxii* Schott & Endl.)

XYRIDACEAE

Xyris 826

- 2608 *ambigua* Beyrich
 2609 *Baldwiniana* R. & S.
 2610 *brevifolia* Michx.
 2611 *Caroliniana* Walt.
 2612 *communis* Kunth
 2613 *Elliottii* Chapm.
 2614 *fimbriata* Ell.
 2615 *flabelliformis* Chapm.
 2616 *flexuosa* Muhl.
 2617 *iridifolia* Chapm.
 2618 *montana* Ries
 2619 *neglecta* Small
 2620 *platylepis* Chapm.
 2621 *serotina* Chapm.
 2622 *Smalliana* Nash
 2623 *setacea* Chapm.



- 2624 *stricta* Chapm.
 2625 *tenuifolia* Chapm.
 2626 *torta* J. E. Smith

ERIOCAULACEAE

Eriocaulon 828

- 2627 *compressum* Lam.
 (*E. gnaphalodes* Michx.)
 2628 *decangulare* L.
 2629 *Ravenelii* Chapm.
 2630 *septangulare* With.
 2631 *Texense* Kornicke

Dupatya 830

(*Paeplanthus*)

- 2632 *flavidula* (Michx.) Kuntze.

Lachnocaulon 831

- 2633 *anceps* (Walt.) Morong
 (*E. Michauxii* Kunth)
 2634 *glabrum* Kornicke

BROMELIACEAE

Hechtia 886

- 2635 *Texensis* Wats.

Tillandsia 890

- 2636 *Balbisiana* R. & S.
 2637 *Bartramii* Ell.
 2638 *bulbosa* Hook.
 2639 *caespitosa* LeConte
 2640 *fasciculata* Sw.
 2641 *flexuosa* Sw.
 2642 *Houzeavi* Morren
 2643 *junceae* LeConte
 2644 *recurvata* L.
 2645 *setacea* Sw.
 2646 *usneoides* L.
 2647 *utriculata* LeConte
 2648 *Valenzuelana* A. Rich.
 2649 *Wilsoni* Wats.

Catopsis 892

- 2650 *nitida* Baker

COMMELINACEAE

Commelina 896

- 2651 *communis* L.

- 2652 *crispa* Wooton
 2653 *dianthifolia* DC.
 2654 *elegans* H. B. K.
 2655 *erecta* L.
 2656 *hirtella* Vahl.
 2657 *nudiflora* L.
 2658 *Swingleana* Nash
 2659 *Virginica* L.

Tinantia 910

- 2660 *anomala* (Torr.) Clarke

Tradescantia 911

- 2661 *bracteata* Small
 2662 *brevicaulis* Raf.
 2663 *comata* Small
 2664 *foliosa* Small
 2665 *gigantea* Rose
 2666 *Floridana* Wats.
 2667 *hirsuticaulis* Small
 2668 *humilis* Rose
 2669 *longifolia* Small
 2670 *micrantha* Torr.
 2671 *montana* Shuttlw.
 2672 *occidentalis* Britton
 2673 *pilosa* J. G. C. Lehm.
 2674 *pinetorum* Greene
 2675 *reflexa* Raf.
 2676 *rosea* Vent.
 2677 *scopulorum* Rose
 2678 *Virginiana* L.
 2679 *flexuosa* Wats.

Treleasea 911a

- 2680 *brevifolia* (Torr.) Rose
 (*Tradescantia brevifolia* Torr.)
 2681 *leiandra* (Torr.) Rose
 (*Tradescantia leiandra* Torr.)

PONTEDERIACEAE

Piaropus 921

(*Eichhornia*)

- 2682 *crassipes* (Mart.) Britton

Pontederia 922

- 2683 *cordata* L.
 2684 *lancifolia* (Muhl.) Morong



Heteranthera 924

- 2685 dubia (Jacq.) MacM.
 (*H. graminea* Vahl.)
 2686 limosa (Sw.) Willd.
 2687 Mexicana Wats.
 2688 reniformis R. & P.

JUNCACEAE

Juncus 936

- 2689 acuminatus Michx.
2690 debilis (A. Gray) Engelm.
2691 acutus L.
2692 articulatus L.
2693 obtusatus Engelm.
2694 Balticus Willd.
2695 littoralis Engelm.
2696 montanus Engelm.
2697 Watsoni Coville
2698 biglumis L.
2699 Bolanderi Engelm.
2700 brachycarpus Engelm.
2701 brachycephalus (Engelm.)

Buch.

- 2702 bufonius L.
2703 bulbosus L.
2704 Caesariensis Coville
(*J. asper* Engelm.)
2705 Canadensis J. Gay
2706 brevicaudatus Engelm.
(*J. Canadensis* var. *coarctatus*)
2707 Kuntzei Buch.
2708 subcaudatus Engelm.
2709 castaneus Smith
2710 chlorocephalus Engelm.
2711 confusus Coville
2712 conglomeratus L.
2713 Cooperi Engelm.
2714 dichotomus Ell.
2715 diffusissimus Buckley
2716 dubius Engelm.
2717 effusus L.
2718 Elliottii Chapm.
2719 ensifolius Wikstr.
2720 falcatus E. Meyer
2721 Alaskensis Coville
2722 filiformis L.
2723 filipendulus Buckley

- 2724 Georgianus Coville
2725 Gerardi Lois
2726 Greenei Oakes & Tuckerman
2727 gymnocarpus Coville
(*J. Smithii* Engelm.)
2728 Haenkei E. Meyer
2729 Hallii Engelm.
2730 Kelloggii Engelm.
2731 Lescurii Bolander
2732 longistylis Torr.
2733 macrophyllus Coville
2734 marginatus Rostk.
2735 aristulatus (Michx.) Coville
2736 pinetorum Coville
2737 setosus Coville
2738 maritimus Lam.
2739 megacephalus M. A. Curtis
(*J. scirpoides* var. *echinatus*
Engelm.)
2740 Mertensianus Bong.
2741 Mexicanus Willd.
2742 militaris Bigel.
2743 Nevadensis Wats.
2744 nodosus L.
2745 Texanus Engelm.
2746 obtusatus Engelm.
2747 Oreganus Wats.
2748 orthophyllus Coville
2749 oxymenis Engelm.
2750 Parryi Engelm.
2751 patens E. Meyer
2752 paucicapitatus Buch.
2753 pelocarpus E. Meyer
2754 abortivus (Chapm.) Coville
2755 subtilis (E. Meyer) Engelm.
2756 phaeocephalus Engelm.
2757 polycephalus Michx.
2758 Rugelii Buch.
2759 repens Michx.
(*Cephaloxys flabellata* Desv.)
2760 Richardsonianus Schult.
(*J. alpinus* var. *insignis* Fries)
2761 robustus (Engelm.) Coville
2762 Roemerianus Scheele
2763 rugulosus Engelm.
2764 saginoides Engelm.
2765 scirpoides Lam.
2766 secundus Beauv.

- 2767 setaceus Rostk.
2768 stygius L.
2769 subtriflorus (E. Meyer) Coville
2770 Suksdorfii Rydb.
2771 supiniformis Engelm.
2772 tenuis Willd.
2773 congestus Engelm.
2774 occidentalis Coville
2775 Torreyi Coville
 (*J. nodosus* var. *megacephalus*
 Torr.)
2776 trifidus L.
2777 triformis Engelm.
2778 brachystylus Engelm.
2779 triglumis L.
2780 trigonocarpus Steud.
2781 truncatus Coville
2782 Tweedyi Rydb.
2783 validus Coville
2784 Vaseyi Engelm.
2785 xiphioides E. Meyer
2786 auratus Engelm.
2787 macranthus Engelm.
2788 montanus Engelm.

Juncoides 937

(*Luzula*)

- 2789 arcuatum (Wahl.) Kuntze
2790 campestre (L.) Kuntze
2791 multiflorum (Ehrh.) Sheldon
2792 sudeticum (Willd.) Coville
2793 comosum (E. Meyer) Sheldon
2794 congestum (Thuill.) Sheldon
2795 macranthum (Wats.) Parish
2796 sessile (Wats.) Sheldon
2797 divaricatum (Wats.) Coville
2798 glabratum (Hoppe) Sheldon
2799 hyperboreum (R. Br.) Sheldon
2800 nemorosum (Poll.) Kuntze
2801 nivale (Laest.) Coville
2802 parviflorum (Ehrh.) Coville
(*L. spadicea* var. *melanocarpa* Meyer)
2803 pilosum (L.) Kuntze
(*L. vernalis* DC.)
2804 spicatum (L.) Kuntze

STEMONACEAE

Croomia 940

- 2805 pauciflora Torr.

LILIACEAE

Tofieldia 942

- 2806 *coccinea* Richards
2807 *major* Hook.
2808 *glabra* Nutt.
2809 *glutinosa* (Michx.) Pers.
2810 *occidentalis* Wats.
2811 *palustris* Huds.
2812 *racemosa* (Walt.) B. S. P.
 (*T. pubens* Ait.)

Pleea 943

- 2813 tenuifolia Michx.

Alabama 944

(*Narthecium*)

- 2814 Americana (Ker) Morong
2815 Californica (Baker) Heller

Xerophyllum 948

- 2816 asphodeloides (L.) Nutt.
(*X. scitifolium* Michx.)
2817 Douglasii Wats.
2818 tenax Nutt.

Helonias 949

- 2819 bullata L.

Chamaelirium 950

- 2820 luteum (L.) A. Gray
(*C. Carolinianum* Willd.)

Chrosperma 955

(*Amianthemum*)

- 2821
- muscaetoxicum*
- (Walt.) Kuntze

Stenanthium 957

- 2822 gramineum (Ker) Morong
 (S. angustifolium Kunth)
 2823 occidentale A. Gray
 2824 robustum Wats.

Zygadenus 958

- 2825 angustifolius Wats.
2826 elegans Pursh

- 2827 *Fremontii* Torr.
 2828 *glaberrimus* Michx.
 2829 *leimanthoides* (A. Gray) Wats.
 2830 *Nuttallii* (A. Gray) Wats.
 2831 *paniculatus* (Nutt.) Wats.
 2832 *porrifolius* Greene
 2833 *venenosus* Wats.

Melanthium 959

- 2834 *dispersum* Small
 2835 *latifolium* Desr.
 2836 *longipedicellatum* A. Brown
 2837 *Virginicum* L.

Veratrum 960

- 2838 *Californicum* Durand
 2839 *caudatum* Heller
 2840 *fimbriatum* A. Gray
 2841 *intermedium* Chapm.
 2842 *parviflorum* Michx.
 (*Melanthium parviflorum* Wats.)
 2843 *viride* Ait.
 2844 *Woodii* Robbins

Uvularia 966

- 2845 *grandiflora* J. E. Smith
 2846 *perfoliata* L.
 2847 *puberula* Michx.
 (*Oakesia puberula* Wats.)
 2848 *sessilifolia* L.
 (*Oakesia sessilifolia* Wats.)
 2849 *nitida* (Britton) Morong

Anthericum 989

- 2850 *serotinum* Baker
 2851 *Torreyi* Baker

Eremocrinum 991

- 2852 *albomarginatum* Jones

Oxytrria 1006

(*Schoenolirion*)

- 2853 *albiflora* (Raf.) Pollard
 2854 *crocea* (Michx.) Raf.
 2855 *Texana* (Scheele) Pollard

Hastingsia (1006)

- 2856 *alba* (Durand) Wats.
 2857 *bracteosa* Wats.

Chlorogalum 1007

- 2858 *angustifolium* Kellogg
 2859 *parviflorum* Wats.
 2860 *purpureum* Brandege
 2861 *pomeridianum* (Ker) Kunth

Odontostomum 1009

- 2862 *Hartwegii* Torr.

Hemerocallis 1019

- 2863 *fulva* L.

Leucocrinum 1022

- 2864 *montanum* Nutt.

Hesperocallis 1023

- 2865 *undulata* A. Gray

Allium 1049

- 2866 *acuminatum* Hook.
 2867 *Allegheniense* Small
 2868 *anceps* Kellogg
 2869 *arenicola* Small
 2870 *atrorubens* Wats.
 2871 *attenuifolium* Kellogg
 2872 *Bidwelliae* Wats.
 2873 *Bigelovii* Wats.
 2874 *biseptrum* Wats.
 2875 *Bolanderi* Wats.
 2876 *Brandegei* Wats.
 2877 *brevistylum* Wats.
 2878 *Breweri* Wats.
 2879 *campanula* Wats.
 2880 *Canadense* L.
 2881 *cernuum* Roth
 2882 *obtusum* Cockerell
 2883 *collinum* Dougl.
 2884 *crenulatum* Wiegand
 2885 *crispum* Greene
 2886 *cristatum* Wats.
 2887 *Cusickii* Wats.
 2888 *dichlamydeum* Greene
 2889 *Douglasii* Hook.
 2890 *falcifolium* H. & A.
 2891 *fibrosum* Rydb.
 2892 *fimbriatum* Wats.
 2893 *Geyeri* Wats.
 2894 *haematochiton* Wats.
 2895 *Hendersoni* Rob. & Seaton

17 1/2 rubrum Osterh.

26 1/2 subulicola Osterh.

- 2896 hyalinum Curran
 2897 lacunosum Wats.
 2898 Lemmoni Wats.
 2899 macrum Wats.
 2900 madidum Wats.
 2901 monospermum Jepson
 2902 mutabile Michx.
 2903 Neo-Mexicanum Rydb.
 2904 Nevadense Wats.
 2905 Nevii Wats.
 2906 Nuttallii Wats.
 2907 obtusum Lemmon
 2908 Palmeri Wats.
 2909 Parishii Wats.
 2910 Parryi Wats.
 2911 parvum Wats.
 2912 peninsulare Lemmon
 2913 platycaule Wats.
 2914 pleianthum Wats.
 2915 Plummerae Wats.
 2916 recurvatum Rydb.
 2917 reticulatum Don.
 2918 Sanbornii Wats.
 2919 scaposum Benth.
 2920 Schoenoprasum L.
 2921 scilloides Dougl.
 2922 serratum Wats.
 2923 Sibiricum L.
 2924 simillimum Henderson
 2925 stellatum Ker
 2926 stenanthum Drew
 2927 Tolmiei Baker
 2928 tribracteatum Torr.
 2929 tricoccum Ait.
 2930 unifolium Kellogg
 2931 lacteum Greene
 2932 validum Wats.
 2933 vineale L.

Nothoscordum 1050

- 2934 bivalve (L.) Britton
 (*N. striatum* Kunth)

Muilla 1051

- 2935 coronata Greene
 2936 maritima Wats.
 2937 trans-montana Greene

Bloomeria 1052

- 2938 aurea Kellogg
 2939 Clevelandii Wats.
 2940 crocea (Torr.) Coville
 2941 montana Greene

Brodiaea 1053

- 2942 capitata Benth.
 2943 congesta Smith
 2944 grandiflora Smith
 2945 major Benth.
 2946 Hendersonii Wats.
 2947 insularis Greene
 2948 lactea Wats.
 2949 multiflora Benth.
 2950 pulchella (Salisb.) Greene
 2951 volubilis Baker

Hookera (1053)

(*Brodiaea* in part)

- 2952 Californica (Lindl.) Greene
 2953 coronaria Salisb.
 2954 filifolia (Wats.) Greene
 2955 minor (Benth.) Britten
 2956 Orcuttii Greene
 2957 rosea Greene
 2958 stellaris (Wats.) Greene
 2959 terrestris (Kellogg) Greene

Tritelia (1053)

(*Brodiaea* in part)

- 2960 Bridgesii (Wats.) Greene
 2961 candida Greene
 2962 crocea (Wood) Greene
 2963 gracilis (Wats.) Greene
 2964 grandiflora Lindl.
 (*Brodiaea Douglasii* Wats.)
 2965 Hendersonii Greene
 2966 Howellii (Wats.) Greene
 2967 hyacinthina (Lindl.) Greene
 2968 ixioides (Ait. f.) Greene
 2969 laxa Benth.
 2970 Lemmonae (Wats.) Greene
 2971 lilacina (Wats.) Greene
 2972 lugens Greene
 2973 peduncularis Lindl.

Androstephium 1055

- 2974 breviflorum Wats.

- 2975 coeruleum (Scheele) Greene
2976 violaceum Torr.

Milla 1061

- 2977 biflora Cav.

Stropholirion 1062

- 2978 Californicum Torr.

Brevoortia 1063

- 2979 veniusta Greene

Lilium 1072

- 2980 Bolanderi Wata.
2981 Canadense L.
2982 Carolinianum Michx.
2983 Catesbaei Walt.
2984 Columbianum Hansen
2985 Grayi Wats.
2986 Humboldtii Roezl & Leicht.
2987 maritimum Kellogg
2988 angustifolium Kellogg
2989 montanum Aven Nelson
2990 occidentale Purdy
2991 pardalinum Kellogg
2992 Parryi Wats.
2993 parvum Kellogg
2994 luteum Kellogg
2995 Philadelphicum L.
2996 pulchrum Aldrich
2997 Purdyi Waugh
(*L. Bakeri* Purdy)
2998 rubescens Wats.
2999 superbum L.
3000 tigrinum Andr.
3001 umbellatum Pursh
3002 Washingtonianum Kellogg

Fritillaria 1074

- 3003 atropurpurea Nutt.
3004 biflora Lindl.
3005 coccinea Greene
3006 Kamtschatcensis Ker
3007 lanceolata Pursh
3008 floribunda Benth.
3009 gracilis Wats.
3010 liliacea Lindl.
3011 linearis Coul. & Fisher
3012 parviflora Torr.

- 3013 pudica (Pursh) Spreng.
3014 recurva Benth

Erythronium 1076

- 3015 albidum Nutt.
3016 Americanum Ker
3017 citrinum Wats.
3018 giganteum Lindl.
3019 grandiflorum Pursh
3020 parviflorum Wats.
3021 Hartwegi Wats.
3022 Hendersoni Wats.
3023 Howellii Wats.
3024 mesachoreum Knerr
3025 montanum Wats.
3026 propullans A. Gray
3027 purpurascens Wats.
3028 revolutum Smith
3029 Bolanderi Wats.

Lloydia 1077

- 3030 serotina (L.) Sweet

Calochortus 1078

- 3031 acuminatus Rydb.
3032 albus Dougl.
3033 paniculatus Baker
3034 rubellus Greene
3035 amoenus Greene
3036 apiculatus Baker
3037 aureus Wats.
3038 Benthami Baker
3039 caeruleus Wats.
3040 Catalinae Wats.
3041 ciliatus Rob. & Seaton
3042 clavatus Wats.
3043 caulinus Lemmon
3044 elegans Pursh
3045 nanus Wood
3046 eurycarpus Wats.
3047 excavatus Greene
3048 flexuosus Wats.
3049 Greenei Wats.
3050 Gunnisoni Wats.
3051 immaculatus Cockerell
3052 maculatus Cockerell
3053 purus Cockerell
3054 Howellii Wats.
3055 invenustus Greene

- 3056 Kennedyi Porter
 3057 lilacinus Kellogg
 3058 lougebarbatus Wats.
 3059 luteus Dougl.
 3060 citrinus Wats.
 3061 oculatus Wats.
 3062 Lyoni Wats.
 3063 macrocarpus Dougl.
 3064 Maweanus Leicht.
 3065 nitidus Dougl.
 (*C. pavonaceus* Fernald)

- 3066 nudus Wats.
 3067 Nuttallii T. & G.
 3068 Obispoensis Lemmon
 3069 Palmeri Wats.
 3070 Plummerae Greene
 3071 pulchellus Dougl.
 3072 maculosus Wats.
 3073 Purdyi Eastwood
 3074 splendens Dougl.
 3075 Tolmiei H. & A.
 3076 uniflorus H. & A.
 3077 venustus Benth.
 3078 Weedii Wood

Quamasia 1087

(*Camassia*)

- 3079 azurea Heller
 3080 Cusickii (Wats.) Coville
 3081 esculenta (Ker) Coville
 (*Camassia Fraseri* Torr.)
 3082 Howellii (Wats.) Coville
 3083 Leichtlinii (Baker) Coville
 3084 Quamash (Pursh) Coville
 (*Camassia esculenta* of authors)

Ornithogalum 1089

- 3085 nutans L.
 3086 umbellatum L.

Muscari 1095

- 3087 botryoides (L.) Mill.
 3088 racemosum (L.) Mill.

Yucca 1103

- 3089 arborescens (Torr.) Trelease
 (*Y. brevifolia* Engelm.)
 3090 aloifolia L.
 3091 australis (Engelm.) Trelease

- 3092 baccata Torr.
 3093 brevifolia Torr.
 3094 filamentosa L.
 3095 bracteata Engelm.
 3096 flaccida Engelm.
 3097 laevigata Engelm.
 3098 glauca Nutt.
 (*Y. angustifolia* Pursh)
 3099 stricta (Sims) Trelease
 3100 gloriosa L.
 3101 Hanburii Baker
 3102 macrocarpa (Torr.) Coville
 3103 Mohavensis Sargent
 3104 radiosa (Engelm.) Trelease
 3105 rnpicola Scheele
 3106 rigida Engelm.
 3107 Treculeana Carr.
 3108 Whipplei Torr.

Hesperaloe 1104

- 3109 Davyi Baker
 3110 Engelmanni Krausk.
 3111 yuccaefolia Engelm.

Nolina 1105

- 3112 Bigelovii Wats
 3113 Brittoniana Nash
 3114 erumpens Wats.
 3115 Georgiana Michx.
 3116 Greenei Wats.
 3117 Lindheimeriana Wats.
 3118 microcarpa Wats.
 3119 Parryi Wats.
 3120 Texana Wats.

Dasyliirion 1106

- 3121 Texanum Scheele
 3122 Wheeleri Wats.

Schoenocaulon

- 3123 Drummondii A. Gray
 3124 gracile A Gray

Asparagus 1113

- 3125 officinalis L.

Clintonia 1117

- 3126 Andrewsiana Torr.
 3127 borealis (Ait.) Raf.

- 3128 umbellulata (Michx.) Torr.
3129 uniflora (Menzies) Kunth

Vagnera 1118

(*Smilacina*)

- 3130 amplexicaulis (Nutt.) Greene
3131 brachystyla (Henderson)
Heller
3132 liliacea (Greene) Rydb.
3133 pallescens Greene
3134 racemosa (L.) Morong
3135 sessilifolia (Nutt.) Greene
3136 stellata (L.) Morong
3137 trifolia (L.) Morong

Unifolium 1119

(*Maianthemum*)

- 3138 Canadense (Desf.) Greene

Disporum 1120

- 3139 Hookeri (Torr.) B. & H.
3140 oblongifolium B. & H.
3141 lanuginosum (Michx.) Nichols
3142 maculatum (Buckley) B. & H.
3143 majus (Hook.) Britton
(*D. Oreganum* B. & H.)
3144 Menziesii (Don.) B. & H.
3145 parviflorum B. & H.
3146 trachyandrum (Torr.) B. & H.
3147 trachycarpum (Wats.) B. & H.

Streptopus 1121

- 3148 amplexifolius (L.) DC.
3149 brevipes Baker
3150 roseus Michx.

Polygonatum 1123

- 3151 biflorum (Walt.) Ell.
3152 commutatum (R. & S. Dietr.)
(*P. giganteum* Dietr.)

Convallaria 1128

- 3153 majalis L.

Medeola 1135

- 3154 Virginiana L.

Scoliopus 1136

- 3155 Bigelovii Torr.
3156 Hallii Wats.

Trillium 1138

- 3157 cernuum L.
3158 discolor Wray
3159 erectum L.
3160 grandiflorum (Michx.) Salisb.
3161 lanceolatum Boykin
3162 nivale Riddell
3163 obovatum Pursh
3164 ovatum Pursh
3165 petiolatum Pursh
3166 pusillum Michx.
3167 recurvatum Beck
3168 rivale Wats.
3169 sessile L.
3170 angustipetalum Torr.
3171 Californicum Wats.
3172 stylosum Nutt.
3173 Underwoodii Small
3174 undulatum Willd.
(*T. erythrocarpum* Michx.)
3175 viride Beck.

Aletris 1143

- 3176 aurea Walt.
3177 farinosa L.
3178 lutea Small

SMILACEAE

Smilax 1151

- 3179 auriculata Walt.
3180 Bona-nox L.
3181 hederacfolia A. DC.
3182 pandurata A. DC.
3183 polyodonta A. DC.
3184 Wrightii A. DC.
3185 Californica A. Gray
3186 cinnamomiifolia Small
3187 diversifolia Small
3188 ecirrhata (Engelm.) Wats.
3189 glauca Walt.
3190 Havaiensis Jacq.
3191 herbacea L.
3192 lasioneuron A. DC.
3193 longifolia A. DC.
3194 peduncularis A. DC.
3195 Simsii A. DC.
3196 hispida Muhl.
3197 lanceolata L.

- 3198 laurifolia L.
 3199 bupleurifolia Del.
 3200 Morongii Small
 (*S. megacarpa* Morong)
 3201 ovata Pursh
 3202 Buckleyi A. DC.
 3203 Pseudo-China L.
 3204 pumila Walt.
 3205 renifolia Small
 3206 rotundifolia L.
 3207 crenulata Small & Heller
 3208 Smallii Morong
 3209 spinulosa J. E. Smith
 3210 tamnifolia Michx.
 3211 tenuis Small
 3212 Walteri Pursh

HAEMADORACEAE

Gyrotheca 1161

(*Lachnanthes*)

- 3213 capitata (Walt.) Morong
 (*Lachnanthes tinctoria* Ell.)

AMARYLLIDACEAE

Atamosco 1181

(*Zephyranthes*)

- 3214 Atamasco (L.) Greene
 3215 pulchella (J. G. Smith) Greene
 3216 Simpsoni (Chapm.) Greene
 3217 Texana (Herb.) Greene
 3218 Treatiae (Wats.) Greene

Cooperia 1183

- 3219 Drummondii Herb.
 3220 pedunculata Herb.

Crinum 1189

- 3221 Americanum L.

Hymenocallis 1194

- 3222 Caribaea Herb.
 3223 Caymanensis Herb.
 3224 coronaria Kunth
 3225 crassifolia Herb.
 3226 Galvestonensis Baker
 3227 glauca Baker
 3228 humilis Wats.
 3229 lacera Salisb.

- 3230 paludosa Salisb.
 3231 nutans B. & H.
 3232 occidentalis (LeConte) Kunth
 3233 Palmeri Wats.

Agave 1219

- 3234 applanata Lemaire
 3235 asperrima Jacobi
 3236 decipiens Baker
 3237 deserti Engelm.
 3238 Engelmanni Trelease
 3239 Huachucensis Baker
 3240 Lechuguilla Torr.
 3241 maculata Regel
 3242 Newberryi Engelm.
 3243 Palmeri Engelm.
 3244 Parryi Engelm.
 3245 parviflora Torr.
 3246 rigida sisalina Engelm.
 3247 Schottii Engelm.
 3248 serrulata Mulford
 3249 Shawii Engelm.
 3250 Utahensis Engelm.
 3251 variegata Jacobi
 3252 Virginica L.
 3253 tigrina Engelm.

Hypoxis 1230

- 3254 decumbens L.
 3255 hirsuta (L.) Coville
 (*H. erecta* L.)
 3256 juncea Smith

Lophiola 1240

- 3257 Americana (Pursh) Coville
 (*L. aurea* Ker)

DIOSCOREACEAE

Dioscorea 1252

- 3258 villosa L.

IRIDACEAE

Iris 1264

- 3259 bracteata Wats.
 3260 Caroliniana Wats.
 3261 cristata Ait.
 3262 Douglasiana Herb.
 3263 fulva Ker

- 3264 *Germanica* L.
 3265 *Hartwegi* Baker
 3266 *australis* S. B. Parish
 3267 *hexagona* Walt.
 3268 *Hookeri* Penny
 3269 *lacustris* Nutt.
 3270 *longipetala* Herb.
 3271 *macrosiphon* Torr.
 3272 *Missouriensis* Nutt.
 3273 *prismatica* Pursh
 3274 *Pseudacorus* L.
 3275 *Purdyi* Eastwood
 3276 *setosa* Pall.
 3277 *tenax* Dougl.
 3278 *tenuis* Wats.
 3279 *tripetala* Walt.
 3280 *verna* L.
 3281 *versicolor* L.
 3282 *Watsoniana* Purdy

Alophia 1269

- 3283 *caerulea* B. & H.
 3284 *Drummondiana* Herb.

Tigridia 1271

- 3285 *buccifera* Wats.

Nemastylis 1274

- 3286 *acuta* (Bart.) Herb.
 (*N. geminiflora* Nutt.)
 3287 *coelestina* Nutt.
 3288 *purpurea* Herb.

Calydora 1277

(*Gelasine*)

- 3289 *Texana* (Herb.) Baker

Gemmingia 1284

(*Belamacanda*)

- 3290 *Chinensis* (L.) Kuntze

Sisyrinchium

- 3291 *albidum* Raf.
 3292 *alpestre* Bicknell
 3293 *angustifolium* Mill.
 3294 *apiculatum* Bicknell
 3295 *arenicola* Bicknell
 3296 *Arizonicum* Rothrock
 3297 *Asheianum* Bicknell

- 3298 *Atlanticum* Bicknell
 3299 *bellum* Wats.
 3300 *Californicum* Ait. f.
 3301 *campestre* Bicknell
 3302 *Kansanum* Bicknell
 3303 *capillare* Bicknell
 3304 *Carolinianum* Bicknell
 3305 *corymbosum* Bicknell
 3306 *demissum* Greene
 3307 *dichotomum* Bicknell
 3308 *Elmeri* Greene
 3309 *Farwellii* Bicknell
 3310 *flagellum* Bicknell
 3311 *flaviflorum* Bicknell
 3312 *flexile* Bicknell
 3313 *Floridanum* Bicknell
 3314 *furcatum* Bicknell
 3315 *fuscatum* Bicknell
 3316 *geniculatum* L.
 3317 *graminoides* Bicknell
 (*S. anceps* of Gray's Manual,
 6th Edition, not Cav.)
 3318 *grandiflorum* Dougl.
 3319 *halophilum* Greene
 3320 *hostile* Bicknell
 3321 *heterocarpum* Bicknell
 3322 *Idahoense* Bicknell
 3323 *implicatum* Bicknell
 3324 *incrustatum* Bicknell
 3325 *intermedium* Bicknell
 3326 *Langloisii* Greene
 3327 *leptocaulon* Bicknell
 3328 *littorale* Greene
 3329 *Macounii* Bicknell
 3330 *membranaceum* Bicknell
 3331 *Miamiense* Bicknell
 3332 *mucronatum* Michx.
 3333 *nanum* Bicknell
 3334 *Nashii* Bicknell
 3335 *occidentale* Bicknell
 3336 *rosulatum* Bicknell
 3337 *rufipes* Bicknell
 3338 *sagittiferum* Bicknell
 3339 *scabrellum* Bicknell
 3340 *scoparium* Bicknell
 3341 *segetum* Bicknell
 3342 *septentrionale* Bicknell
 3343 *solstitiale* Bicknell

3372 Bephariglossis Raf. (B)

3375 Coelogyne Hook.
— a C. chlorisiana (Cham.) (B)

3378 Gymnanantheropsis Rydb. (G)

3382 Linnoorchis Rydb. (L)

3385 Piperia Rydb. (P)

3387 Perularia P.

3390 Lysias Salisb. (L)
R — a L. Menziesii (Lindl.) Rydb.

3400 Lysicella Rydb. (L)

3368, O. aristata Lindl. Fish

3370 Galeorchis Rydb. (G)

3411 Laelia (L)

- 3344 strictum Bicknell
 3345 tenellum Bicknell
 3346 Thurowi Coult. & Fisher
 3347 tortum Bicknell
 3348 Tracyi Bicknell
 3349 versicolor Bicknell
 3350 xerophyllum Greene

CANNACEAE

Canna 1347

- 3351 flaccida Roscoe
 3352 Indica L.

MARANTACEAE

Thalia 1358

- 3353 dealbata Roscoe
 3354 divaricata Chapm.

BURMANNIACEAE

Apteria 1362

- 3355 setacea Nutt.

Burmannia 1363

- 3356 biflora L.
 3357 capitata Chapm.

ORCHIDACEAE

Cypripedium 1369

- 3358 acaule Ait.
 R 3359 arietinum R. Br.
 3360 Californicum A. Gray
 3361 candidum Willd.
 R 3362 fasciculatum Kellogg
 3363 guttatum Sw.
 3364 hirsutum Mill.
 (*C. pubescens* Willd.)
 R 3365 montanum Dougl.
 R 3366 parviflorum Salisb.
 R 3367 passerinum Rich.
 3368 reginae Walt.
 (*C. spectabile* Salisb.)

Orechis 1374

- R 3369 rotundifolia Pursh
 S 3370 spectabilis L.

Habenaria 1398

- 3371 albida R. Br.
 B 3372 blephariglotis (Willd.) Torr.
 B 3373 holopetala (Lindl.) A. Gray
 R L 3374 borealis Cham.
 R G 3375 bracteata (Willd.) R. Br.
 L 3376 brevifolia Greene
 B 3377 ciliaris (L.) R. Br.
 G 3378 clavellata (Michx.) Spreng.
 (*H. tridentata* Willd.)
 B 3379 conspicua Nash
 3380 Cooperi Wats.
 B 3381 cristata (Michx.) R. Br.
 L 3382 dilatata (Pursh) Hook.
 R L 3383 dilatatifloris Rydb. = 3317
 3384 distans Griseb.
 P 3385 elegans Bolander
 3386 flagellaris Wats.
 P 3387 fiava (L.) A. Gray
 (*H. virescens* Willd.)
 3388 Garberi Porter
 B 3389 grandiflora (Bigel.) Torr.
 (*H. fimbriata* of Gray's Manual, not R. Br.)
 L 3390 Hookeriana A. Gray
 L 3391 hyperborea (L.) R. Br.
 G 3392 integra (Nutt.) Spreng.
 B 3393 lacera (Michx.) R. Br.
 B 3394 leucophaca (Nutt.) A. Gray
 R L 3395 leucostachys (Lindl.) Wats.
 3396 macroceratitis Willd.
 P 3397 maritima Greene
 3398 Michauxii Nutt.
 G 3399 nivea (Nutt.) Spreng.
 R L 3400 obtusata (Pursh) Richards
 3401 odontopetala Reichb. f.
 R L 3402 orbiculata (Pursh) Torr.
 3403 pedicellata Wats.
 B 3404 peramoena A. Gray
 B 3405 psycodes (L.) A. Gray
 3406 repens Nutt.
 R L 3407 sparsiflora Wats.
 R L 3408 stricta (Lindl.) Rydb.
 L 3409 Thurberi A. Gray
 R P 3410 Unalaschensis Wats.

Pogonia 1440

- L 3411 affinis Austin

3414 ~~Triphora~~ (T)
~~Isanthus~~ (T)

3415 Isotria (I)

- 3412 *divaricata* (L.) R. Br.
 3413 *ophioglossoides* (L.) Ker
 3414 *trianthophora* (Sw.) B. S. P.
 (*C. pendula* Lindl.)
 3415 *verticillata* (Willd.) Nutt.
- Arethusa 1449**
 3416 *bulbosa* L.
- Vanilla 1455**
 3417 *planifolia* Andr.
- Cephalanthera 1456**
 3418 *Austinae* (A. Gray) Heller
 (*C. Oregana* Reichb.)
- Epipactis 1457**
 3419 *gigantea* Dougl.
 3420 *viridiflora* (Hoffm.) Reichb.
 (*E. Helleborine* of Gray's
 Manual, not Crantz.)
- Gyrostachys 1465**
 (*Spiranthes*)
 3421 *brevifolia* (Chapm.) Kuntze
 3422 *brevilabris* (Lindl.) Kuntze
 3423 *cernua* (L.) Kuntze
 3424 *cinnabarina* (Llave) Kuntze
 3425 *gracilis* (Bigel.) Kuntze
 3426 *Madrensis* (Reichb. f.) Kuntze
 3427 *odorata* (Nutt.) Kuntze
 3428 *ovalis* (Lindl.) Kuntze
 3429 *plantaginea* (Raf.) Britton
 (*S. latifolia* Torr.)
- 3430 *porrifolia* (Lindl.) Kuntze
 3431 *praecox* (Walt.) Kuntze
 3432 *Romanzoffiana* (Cham.) MacM
 3433 *simplex* (A. Gray) Kuntze
 3434 *stricta* Rydb.
 (*Spiranthes Romanzoffiana* of
 Gray's Manual, not Cham.)
- Stenorrhynchus 1468**
 3435 *Jaliscana* (Wats.) Nash
- Listera 1469**
 3436 *auriculata* Wiegand
 3437 *australis* Lindl.
 3438 *borealis* Morong
 3439 *caurina* Piper
- 3440 *convallarioides* (Sw.) Torr.
 3441 *cordata* (L.) R. Br.
 3442 *nephrophylla* Rydb.
 3443 *Smallii* Wiegand
 (*L. reniformis* Small)
- Physurus 1473**
 3444 *querceticola* Lindl.
- Peranium 1479**
 (*Goodyera*)
 3445 *Menziesii* (Lindl.) Morong
 3446 *pubescens* (Willd.) MacM.
 3447 *repens* (L.) Salisb.
 3448 *ophioides* (Fernald) Heller
 3449 *tesselatum* (Lodd.) Heller
- Ponthieva 1504**
 3450 *glandulosa* R. Br.
- Achroanthos 1523**
 (*Microstylis*)
 3451 *corymbosa* (Wats.) Greene
 3452 *Floridana* (Chapm.) Greene
 3453 *monophylla* (L.) Greene
 3454 *montana* (Rothrock) Greene
 3455 *unifolia* (Michx.) Raf.
 (*M. ophioglossoides* Nutt.)
- Leptorchis 1526**
 (*Liparis*)
 3456 *liliifolia* (L.) Kuntze
 3457 *Loeselii* (L.) MacM.
- Calypso 1529**
 3458 *bulbosa* (L.) Oakes
 (*C. borcalis* Salisb.)
 3459 *occidentalis* (Holzinger) Heller
- Corallorhiza 1530**
 3460 *Bigelovii* Wats.
 3461 *Corallorhiza* (L.) Karst.
 (*C. innata* R. Br.)
 3462 *Mertensiana* Bong.
 3463 *micrantha* Chapm.
 3464 *multiflora* Nutt.
 3465 *odontorhiza* (Willd.) Nutt.
 3466 *striata* Lindl.
 3467 *Wisteriana* Conrad

Tipularia 1532

- 3468 unifolia (Muhl.) B. S. P.
(*T. discolor* Nutt.)

Polystachya 1536.

- 3469 luteola Hook.

Epidendrum 1570

- 3470 bidentatum L.
3471 cochleatum L.
3472 conopseum Ait.
3473 difforme Jacq.
3474 nocturnum L.
3475 rigidum Sw.
3476 Tampense L.
3477 venosum Lindl.

Limodorum 1583

(*Calopogon*)

- 3478 multiflorum (Lindl.) Mohr
3479 pallidum (Chapm.) Mohr
3480 parviflorum (Lindl.) Nash
3481 tuberosum L.
(*C. pulchellus* R. Br.)

Hexalectris 1584

- 3482 aphyllus (Nutt.) Raf.
(*Bletia aphylla* Nutt.)

Bletia 1594

- 3483 verecunda Sw.

Aplectrum 1596

- R3484 spicatum (Walt.) B. S. P.
(*A. hiemale* Nutt.)

Cyrtopodium 1606

- 3485 ecristatum Fernald
3486 punctatum Lindl.

Dendrophylax 1768

- 3487 Lindenii Benth.

SAURURACEAE**Saururus 1778**

- 3488 cernuus L.

Anemiopsis 1780

(*Houttuynia*)

- R3489 Californica H. & A.

PIPERACEAE**Peperomia 1788**

- 3490 leptostachya Chapm.
3491 magnoliaefolia DC.

CASUARINACEAE**Casuarina 1794**

- 3492 equisetifolia Forst.

JUGLANDACEAE**Juglans 1799**

- 3493 Californica Wats.
3494 cinerea L.
3495 nigra L.
3496 rupestris Engelm.

Hicoria 1800

(*Carya*)

- 3497 alba (L.) Britton
(*C. tomentosa* Nutt.)
3498 aquatica (Michx. f.) Britton
3499 borealis Ashe
3500 Carolinae-septentrionalis Ashe
3501 glabra (Mill.) Britton
(*C. porcina* Nutt.)
3502 hirsuta Ashe
3503 laciniata (Michx. f.) Sargent
(*C. sulcata* Nutt.)
3504 minima (Marsh.) Britton
(*C. amara* Nutt.)
3505 myristicaeformis (Michx. f.)
Britton
3506 odorata (Marsh) Sargent
(*C. microcarpa* Nutt.)
3507 ovata (Mill.) Britton
(*C. alba* Nutt.)
3508 Pecan (Marsh.) Britton
(*C. olivaeformis* Nutt.)
3509 villosa (Sargent) Ashe
3510 pallida Ashe

MYRICACEAE**Myrica 1801**

- 3511 Californica Cham.
3512 Carolinensis Mill.
3513 cerifera L.

355-1 2 1/2 in. Paper

3564a *C. conjugata* Rehb.

~~R3566a var. *variosa*~~

3575a *S. Drummondiana* Borstl.

3576 *S. Rydbergiana* Borstl.

R3577a *S. flava* Rydb.

- R 3514 Gale L.
 3515 Hartwegi Wats.
 3516 inodora Bartr.
 3517 pumila (Michx.) Small

Comptonia (1801)

- R 3518 peregrina (L.) Coult.
 (*Myrica asplenifolia* Endl.)

LEITNERIACEAE

Leitneria 1802

- 3519 Floridana Chapm.

SALICACEAE

Populus 1803

- R 3520 acuminata Rydb.
 3521 alba L.
 R 3522 angustifolia James
 R 3523 balsamifera L.
 3524 ← candicans (Ait.) A. Gray
 3525 deltoides Marsh
 (*P. monilifera* Ait.)
 R 3526 occidentalis Rydb.
 3527 Fremonti Wats.
 R 3528 ← Wislizeni Wats.
 3529 grandidentata Michx.
 3530 heterophylla L.
 3531 nigra L.
 R 3532 tremuloides Michx.
 R 3533 trichocarpa T. & G.
 3534 cupulata Wats.

Salix 1804

- 3535 adenophylla Hook.
 R 3536 alba L.
 3537 coerulea (J. E. Smith)
 3538 vitellina (L.) Koch
 R 3539 amygdaloides Anders.
 R 3540 anglorum Cham.
 (*S. Brownii* Bebb)
 R 3341 arbusculoides Anders.
 3542 arctica Pall.
 3543 obcordata Anders.
 3544 argophylla Nutt.
 R 3545 argyrocarpa Anders.
 3546 atra Rydb.
 3547 Austinae Bebb

- 3548 Babylonica L.
 ✓ R 3549 balsamifera (Hook.) Barratt
 ✓ R 3550 Barclayi Anders.
 (*S. commutata* Bebb, and vars.)
 3551 latiuscula Anders.
 ✓ R 3552 Barrattiana Hook.
 ✓ R 3553 ← Tweedyi Bebb
 ✓ R 3554 Bebbiana Sargent
 (*S. rostrata* Rich.)
 3555 Bolanderiana Rowlee
 3556 Bonplandiana H. B. K.
 ✓ R 3557 brachycarpa Nutt.
 (*S. stricta* (Anders.) Rydb.)
 3558 Breweri Bebb
 3559 Californica Bebb
 3560 callicarpaea Trautv.
 ✓ R 3561 candida Fluegge
 3562 Chamissonis Anders.
 ✓ R 3563 chlorophylla Anders.
 3564 pycnocarpa Anders.
 ✓ R 3565 cordata Muhl.
 ✓ R 3566 angustata (Pursh) Anders.
 3567 Watsoni Bebb
 3568 curtiflora Anders.
 3569 cyclophylla Rydb.
 ✓ R 3570 desertorum Rich.
 3571 diplodictya Trautv.
 ✓ R 3572 discolor Muhl.
 3573 eriocephala (Michx.) Anders.
 3574 prinoides (Pursh) Anders.
 ✓ R 3575 Dodgeana Rydb.
 ✓ R 3576 exigua Nutt.
 (*S. Nevadensis* Wats.)
 3577 virens Rowlee
 3578 fluviatilis Nutt.
 Koch 3579 fragilis L.
 3580 fuscescens Anders.
 ✓ R 3581 Geyeriana Anders.
 ✓ (*S. macrocarpa* Nutt.)
 3582 glacialis Anders.
 3583 glauca L.
 3584 glaucophylla Bebb
 ✓ R 3585 glaucops Anders.
 3586 Groenlandica (Anders.) Lundst.
 3587 herbacea L.
 ✓ R 3588 Hookeriana Barratt
 3589 humilis Marsh.

R 3639 *S. pseudolappaceum* ^{Scenen}

R 3640

R 3604 *S. linearifolia* Rydb.

R 3606 *S. lutescens* Rydb.

3653 *S. subcordata* Piper

R 3653 *S. subcordata* Andr.

R 3654 *S. stenophylla* Rydb.

R 3665a *S. Wrightii* Kn.

R 3665b *S. Wyomingensis* Rydb.

3670 *S. perrostrata* Rydb.

3671 *S. latifolia* Rydb.

- R 3590 interior Rowlee
 (*S. longifolia* Muhl.)
 3591 Wheeleri Rowlee
 R 3592 irrorata Anders.
 3593 Labradorica Rydb.
 3594 laevigata Bebb
 3595 angustifolia Bebb
 3596 congesta Bebb
 3597 lasiandra Benth.
 R 3598 caudata (Nutt.) Sudw.
 R 3599 lanceifolia (Anders.) Bebb
 3600 lasiolepis Benth.
 3601 Lemmoni Bebb
 3602 macrostachya Bebb
 3603 sphaerostachya Bebb
 3604 longipes Shuttlw.
 (*S. Wardii* Bebb)
 R 3605 lucida Muhl.
 R 3606 lutea Nutt.
 R 3607 Lyallii (Sargent) Heller
 R 3608 Mackenziana Barratt
 3609 macrostachya Nutt.
 3610 leucodendroides Rowlee
 3611 melanopsis Nutt.
 3612 microphylla C. & S.
 3613 Missouriensis Bebb
 R 3614 monticola Bebb
 R 3615 myrtillifolia Anders.
 R 3616 myrtilloides L. *pedicellaris*
 R 3617 pedicellaris (Pursh) Anders.
 R 3618 nigra Marsh.
 3619 falcata (Pursh) Torr.
 3620 niphoclada Rydb.
 R 3621 nivalis Hook.
 R 3622 Nuttallii Sargent = *S. Scouleriana*
 (*S. flavescens* Nutt.)
 R 3623 brachystachys (Benth.)
 Sargent
 3624 caprioides (Anders.) Sargent
 3625 occidentalis Koch
 R 3626 orbicularis Anders.
 3627 ovalifolia Trautv.
 3628 palaeoneura Rydb.
 3629 Parishiana Rowlee
 R 3630 pellita Anders.
 R 3631 petiolaris J. E. Smith
 R 3632 gracilis Anders.
 R 3633 petrophila Rydb.
 3634 phlebophylla Anders.
 3635 phyllifolia L.
 3636 phyllicoides Anders.
 3637 Piperi Bebb
 3638 polaris Wahl.
 3639 prolixa Anders.
 R 3640 pseudomyrsinites Anders.
 3641 purpurea L.
 3642 reticulata L.
 3643 Richardsonii Hook.
 3644 Macouniana Bebb
 3645 rotundifolia Trautv.
 3646 Rydbergii Heller
 R 3647 saximontana Rydb.
 3648 sericea Marsh.
 R 3649 sessilifolia Nutt.
 R 3650 Saskatchewan Seem.
 R 3651 Sitchensis Sanson
 3652 Coulteri (Anders.) Bebb
 R 3653 speciosa H. & A.
 3654 taxifolia H. B. K.
 R 3655 tenera Anders.
 3656 tenerrima (Henderson) Heller
 3657 Thurberi Rowlee
 3658 tristis Ait.
 3659 Unalaschensis Cham.
 3660 Uva-ursi Pursh
 3661 venusta Anders.
 R 3662 vestita Pursh
 3663 viminalis L.
 3664 Waghornei Rydb.
 R 3665 Wolfii Bebb

BETULACEAE

Carpinus 1806

3666 Caroliniana Walt.

Ostrya 1807

3667 Knowltoni Coville
 R 3668 Virginiana (Mill.) Willd.

Corylus 1808

R 3669 Americana Walt.
 3670 Californica (A. DC.) Rose
 R 3671 rostrata Ait.

Betula 1809

R 3672 glandulosa Michx.
 3673 Kenaica W. H. Evans

R3683. *B. resinosa* Nutt.

3686- *A. fruticosa* Rupr.

- 3674 *lenta* L.
 3675 *lutea* Michx. f.
 3676 *nana* L.
 3677 *flabellifolia* Hook.
 3678 *nigra* L.
 R 3679 *occidentalis* Hook.
 R 3680 *papyrifera* Marsh.
 3681 *minor* Tuckerman
 3682 *populifolia* Marsh.
 R 3683 *pumila* L.

Alnus 1810

- 3684 *acuminata* H. B. K.
 (*A. oblongifolia* Torr.)
 R 3685 *Alnobetula* (Ehrh.) K. Koch
 (*A. viridis* DC.)
 3686 *glutinosa* (L.) Medic.
 R 3687 *incana* (L.) Willd.
 3688 *maritima* (Marsh.) Muhl.
 3689 *Oregana* Nutt.
 R 3690 *rhombifolia* Nutt.
 3691 *rugosa* (Du Roi) K. Koch.
 (*A. serrulata* Willd.)
 R 3692 *sinuata* (E. Regel) Rydb.
 R 3693 *tenuifolia* Nutt.
 (*A. incana* var. *virescens* Wats.)

FAGACEAE

Fagus 1812

- 3694 *Americana* Sweet
 (*E. ferruginea* Ait.)

Castanea 1813

- 3695 *dentata* (Marsh.) Borkh.
 (*C. sativa* var. *Americana* Michx.)
 3696 *nana* Muhl.
 3697 *pumila* (L.) Mill.

Castanopsis (1813)

- 3698 *chrysophylla* (Hook.) A. DC.

Quercus 1815

- 3699 *acuminata* (Michx.) Houba
 (*Muhlenbergii* Engelm.)
 3700 *agrifolia* Nee
 3701 *frutescens* Engelm.
 3702 *alba* L.
 3703 *Arizonica* Sargent

- 3704 *berberidifolia* Lieb.
 3705 *brevifolia* (Lam.) Sargent
 (*cinerea* Michx.)
 3706 *breviloba* (Torr.) Sargent
 3707 *Breweri* Engelm.
 3708 *Brittoni* Davis
 3709 *Californica* (Torr.) Cooper
 3710 *Catesbaei* Michx.
 3711 *Chapmani* Sargent
 (*obtusiloba* var. *parvifolia* Chapm.)
 3712 *chrysolepis* Lieb.
 3713 *Palmeri* Engelm.
 3714 *vaccinifolia* (Kellogg)
 Engelm.
 3715 *coccinea* Wang.
 3716 *densiflora* H. & A.
 3717 *echinoides* (R. Br.) Sargent
 3718 *digitata* (Marsh.) Sudw.
 (*falcata* Michx.)
 3719 *Douglasii* H. & A.
 3720 *dumosa* Nutt.
 3721 *munita* Greene
 3722 *revoluta* Sargent
 3723 *ellipsoidalis* E. J. Hill
 3724 *Emoryi* Torr.
 3725 *Engelmanni* Greene
 3726 *elegantula* Greene
 3727 *Gambelii* Nutt.
 3728 *Garryana* Dougl.
 3729 *geminata* Small
 3730 *Georgiana* M. A. Curtis
 3731 *heterophylla* Michx. f.
 3732 *hypoleuca* Engelm.
 3733 *imbricaria* Michx.
 3734 *Jacobi* R. Br.
 3735 *laurifolia* Michx.
 3736 *Leana* Nutt.
 3737 *lobata* Nee
 3738 *lyrata* Walt.
 3739 *MacDonaldi* Greene
 3740 *macrocarpa* Michx.
 3741 *Fisherii* Hampton
 3742 *Hamptonii* Hampton
 3743 *Marylandica* Muench.
 (*nigra* of authors, not L.)
 3744 *Michauxii* Nutt.
 3745 *minima* (Sargent) Small
 (*virens* var. *dentata* Chapm.)

R. 3790 C. Douglasii Blanch.

- 3746 *minor* (Marsh.) Sargent
(*stellata* Wang., and *obtusiloba* Michx.)
- 3747 *Margaretta* Ashe
- 3748 *Morehus* Kellogg
- 3749 *myrtifolia* Willd
- 3750 *nana* (Marsh.) Sargent
(*ilicifolia* Wang.)
- 3751 *nigra* L.
(*aquatica* Walt.)
- 3752 *oblongifolia* Torr.
- 3753 *pagodaefolia* (Ell.) Ashe
- 3754 *Palmeri* Engelm.
- 3755 *palustris* Du Roi
- 3756 *parvula* Greene
- 3757 *Phellos* L.
- 3758 *platanoides* (Lam.) Sudw.
(*bicolor* Willd.)
- 3759 *prinoides* Willd.
- 3760 *Prinus* L.
- 3761 *pumila* (Marsh.) Sudw.
- 3762 *reticulata* H. & B.
- 3763 *rubra* L.
- 3764 *runcinata* A. DC.
- 3765 *Sadleriana* R. Br.
- 3766 *sericea* Willd.
(*cinerea* var. *pumila* of Chapm.)
- 3767 *sinuata* (Lam.) Walt.
- 3768 *subimbricaria* (DC.) Sudw.
- 3769 *Texana* Buckley
- 3770 *tomentella* Engelm.
- 3771 *Toumeyi* Sargent
- 3772 *tridentata* (DC.) Engelm.
- 3773 *turbinella* Greene
- 3774 *undulata* Torr.
(*grisea* and *pungens* Liebm.)
- 3775 *Gunnisoni* Engelm.
- 3776 *velutina* Lam.
(*tinctoria* Bartr.)
- 3777 *Virginiana* Mill.
(*virens* Ait.)
- 3778 *maritima* (Chapm.) Sargent
- 3779 *Wislizeni* A. DC.
- 3780 *frutescens* Engelm.

ULMACEAE

Ulmus 1818

- 3781 *alata* Michx.

- 3782 *Americana* L.
- 3783 *aspera* Chapm.
- 3784 *crassifolia* Nutt.
- 3785 *pubescens* Walt.
(*U. fulva* Michx.)
- 3786 *racemosa* Thomas
- 3787 *serotina* Sargent

Planera 1819

- 3788 *aquatica* (Walt.) J. F. Gmel.
- 3789 *Gmelini* Michx.

Celtis 1820

- 3790 *Georgiana* Small
- 3791 *Helleri* Small
- 3792 *iguanaeus* (Jacq.) Sargent
- 3793 *Mississippiensis* Bosc.
- 3794 *occidentalis* L.
- 3795 *pallida* Torr.
- 3796 *pumila* Pursh
- 3797 *reticulata* Torr.
- 3798 *Tala* Gillies

Trema 1824

- 3799 *micrantha* B. & H.

MORACEAE

Morus 1834

- 3800 *alba* L.
- 3801 *celtidifolia* H. B. K.
- 3802 *nigra* L.
- 3803 *rubra* L.

Toxylon 1839

- (*Maclura*)
- 3804 *pomiferum* Raf.
(*M. aurantiaca* Nutt.)

Broussonetia 1843

- 3805 *papyrifera* (L.) Vent.

Ficus 1874

- 3806 *aurea* Nutt.
- 3807 *brevifolia* Nutt.
- 3808 *populnea* Willd.
(*F. pedunculata* Willd.)

Humulus 1882

- 3809 *Lupulus* L.

Cannabis 18833810 *sativa* L.**URTICACEAE****Urtica 1884**

- R 3811 *Breweri* Wats.
 3812 *Californica* Greene
 R 3813 *cardiophylla* Rydb.
 3814 *chamaedryoides* Pursh
 3815 *dioica* Pursh
 R 3816 *gracilis* Ait.
 R 3817 *holosericea* Nutt.
 R 3818 *Lyallii* Wats.
 3819 *urens* L.

Hesperocnide 18853820 *tenella* Torr.**Urticastrum 1890***(Laportea)*

3821 *divaricatum* (L.) Kuntze
(L. Canadensis Gaud.)

Adicea 1894*(Pilea)*3822 *pumila* (L.) Raf.**Boehmeria 1900**

3823 *cylindrica* (L.) Willd.
 3824 *scabra* Porter

Parietaria 1917

- 3825 *debilis* Forst. f.
 3826 *Floridana* Nutt.
 R 3827 *Pennsylvanica* Muhl.

LORANTHACEAE**Razoumofskyia 1992***(Arceuthobium)*

- 3828 *Americana* (Nutt.) Kuntze
 3829 *divaricata* (Engelm.) Kuntze
 3830 *Douglasii* (Engelm.) Kuntze
 3831 *microcarpa* (Engelm.) Kuntze
 3832 *minuta* (Engelm.) Kuntze
 3833 *occidentalis* (Engelm.) Kuntze
 3834 *pusilla* (Peck) Kuntze
 3835 *robusta* (Engelm.) Kuntze
 3836 *vaginata* (Willd.) Kuntze

Phoradendron 1995

- 3837 *Bolleanum* Eiche
 3838 *Californicum* Nutt.
 3839 *flavescens* (Pursh) Nutt.
 3840 *orbiculatum* Engelm.
 3841 *villosum* Engelm.
 3842 *juniperinum* Engelm.
 3843 *Libocedri* Engelm.
 3844 *macrophyllum* (Engelm.)
 Cockerell

SANTALACEAE**Buckleya 2011**3845 *distichophylla* (Pursh) Torr.**Nestronia (2011)***(Darbya)*

3846 *umbellula* Raf.
(D. umbellulata A. Gray)

Comandra 2014

- R 3847 *livida* Richards
 R 3848 *pallida* A. DC.
 3849 *umbellata* (L.) Nutt.

Pyrularia 20153850 *pubera* Michx.**OLACACEAE****Schoepfia 2024**3851 *Schreberi* Lam.**Ximenia 2033**3852 *Americana* L.**ARISTOLOCHIACEAE****Asarum 2063**

- 3853 *acuminatum* (Ashe) Bicknell
 3854 *arifolium* Michx.
 3855 *callifolium* Small
 3856 *Canadense* L.
 R 3857 *caudatum* Lindl.
 3858 *heterophyllum* Ashe
 3859 *ochranthum* Ashe
 3860 *Lemmoni* Wats.
 3861 *majus* (Ducharte) Heller
(A. Hartwegi Wats.).
 3862 *Memningeri* Ashe

- 3863 minus Ashe
- 3864 reflexum Bicknell
- 3865 ambiguum Bicknell
- 3866 Ruthii Ashe
- 3867 Shuttleworthii Britten & Baker
(*A. macranthum* Small)
- 3868 Virginicum L.

Aristolochia 2067

- 3869 brevipes Benth.
- 3870 acuminata Wats.
- 3871 Californica Torr.
- 3872 Clematitis L.
- 3873 convolvulacea Small
- 3874 macrophylla Lam
(*A. Siphon* L'Her.)
- 3875 longifolia Engelm. & Gray
- 3876 Nashii Kearney
- 3877 pentandra L.
- 3878 reticulata Nutt.
- 3879 Serpentina L.
- 3880 tomentosa Sims

RAFFLESACEAE

Apodanthes 2071

- 3881 Thurberi B. & H.

POLYGONACEAE

Macounastrum 2077

(*Koenigia* L., not Adans.)

- 3882 Islandicum (L.) Small

Pterostegia 2078

- 3883 drymarioides F. & M.

Nemacaulis 2080

- 3884 denudata Nutt.

Hollisteria 2081

- 3885 lanata Wats.

Lastarriaea 2082

- 3886 Chilensis Remy

Chorizanthe 2083

- 3887 Andersoni Parry
- 3888 brevicornu Torr.

- 3889 Brewerii Wats.
- 3890 Californica A. Gray
- 3891 Clevelandii Parry
- 3892 corrugata T. & G.
- 3893 cuspidata Wats.
- 3894 diffusa Benth.
- 3895 Douglasii Benth.
- 3896 albens Parry
- 3897 Fernandiana Wats.
- 3898 fimbriata Nutt.
- 3899 insignis Curran
- 3900 laciniata Torr.
- 3901 leptoceras Wats.
- 3902 membranacea Benth.
- 3903 Nortoni Greene
- 3904 Orcuttiana Parry
- 3905 Palmerii Wats.
- 3906 Parryi Wats.
- 3907 perfoliata A. Gray
- 3908 polygonoides T. & G.
- 3909 procumbens Nutt.
- 3910 pungens Benth.
- 3911 nivea Curran
- 3912 rigida T. & G.
- 3913 robusta Parry
- 3914 spinosa Wats.
- 3915 staticoides Benth.
- 3916 stellulata Benth.
- 3917 Thurberi Wats.
- 3918 cryptantha Curran
- 3919 uniaristata T. & G.
- 3920 valida Wats.
- 3921 Watsoni T. & G.
- 3922 Wheelerii Wats.
- 3923 Xanti Wats.

Acanthoscyphus 2083a

- 3924 Parishii (Parry) Small

Oxytheca 2085

- 3925 caryophylloides Parry
- 3926 dendroides Nutt.
- 3927 hirtiflora (A. Gray) Greene
- 3928 luteola Parry
- 3929 perfoliata T. & G.
- 3930 spargulina (A. Gray) Greene
- 3931 trilobata A. Gray
- 3932 Watsoni T. & G.

Eriogonum 2086

- 3933 Abertianum Torr.
 3934 acaule Nutt.
 3935 agninum Greene
 3936 alatum Torr.
 3937 Alleni Wats.
 3938 andinum Nutt.
 3939 androsaceum Benth.
 3940 anemophilum Greene
 3941 angulosum Benth.
 3942 annuum Nutt.
 3943 apiculatum Wats.
 3944 arborescens Greene
 3945 aridum Greene
 3946 aureum Jones
 3947 ambiguum Jones
 3948 glutinosum Jones
 3949 Baileyi Wats.
 3950 bicolor Jones
 3951 Bloomeri S. B. Parish
 3952 brachyanthum Coville
 3953 brachypodium T. & G.
 3954 caespitosum Nutt.
 3955 campanulatum Nutt.
 3956 capillare Small
 3957 cernuum Nutt.
 3958 tenue T. & G.
 3959 umbraticum Eastwood
 3960 chrysocephalum A. Gray
 3961 cinereum Benth.
 3962 citharaeforme Wats.
 3963 clavatum Small
 3964 clavellatum Small
 3965 cognatum Greene
 3966 compositum Dougl.
 3967 coriaceum Coult. & Fisher
 3968 corymbosum Benth.
 3969 Covillei Small
 3970 croceum Small
 3971 curvatum Small
 3972 dasyanthemum T. & G.
 3973 Jepsoni Greene
 3974 deflexum Torr.
 3975 delicatulum Wats.
 3976 densum Greene
 3977 depauperatum Small
 3978 deserticola Wats.
 3979 dichotomum Dougl.
 3980 divaricatum Nutt.
 3981 Douglasii Benth.
 3982 dumosum Greene
 3983 effusum Nutt.
 3984 elatum Dougl.
 3985 elegans Greene
 3986 elongatum Benth.
 3987 Esmeraldense Wats.
 3988 fasciculatum Benth.
 3989 flavum Nutt.
 3990 flexum Jones
 3991 formosum (K. Brandegee)
 T. S. Brandegee
 3992 giganteum Wats.
 3993 glandulosum Nutt.
 3994 glaucum Small
 3995 Gordoni Benth.
 3996 gracile Benth.
 3997 gracillipes Wats.
 4098 gracillimum Wats.
 4099 grandis Greene
 4000 gossypinum Curran
 4001 Harfordii Small
 4002 Havardii Wats.
 4003 Heermannii Dur. & Hil.
 4004 heracloides Nutt.
 4005 hieracifolium Benth.
 4006 Hookeri Wats.
 4007 incanum T. & G.
 4008 inflatum Torr.
 4009 insigne Wats.
 4010 Jamesii Benth.
 4011 flavescens Wats.
 4012 Jonesii Wats.
 4013 Kelloggii A. Gray
 4014 Kennedyi Porter
 4015 Kingii T. & G.
 4016 lachnogynum Torr.
 4017 latifolium Smith
 4018 latum Small
 4019 Lemmoni Wats.
 4020 Lobbii T. & G.
 4021 lonchophyllum T. & G.
 4022 longifolium Nutt.
 4023 longilobum Jones
 4024 luteolum Greene
 4025 marifolium T. & G.
 4026 Mearnsii Parry

- 4027 *microthecum* Nutt.
 4028 *rigidum* Eastwood
 4029 *minimum* Small
 4030 *minutiflorum* Wats.
 4031 *Mohavense* Wats.
 4032 *molestum* Wats.
 4033 *molle* Greene
 4034 *multiceps* Nees
 4035 *multiflorum* Benth.
 4036 *Nealleyi* Coult.
 4037 *nidularium* Coville
 4038 *nivale* Canby
 4039 *niveum* Dougl.
 4040 *nodosum* Small
 4041 *Nortoni* Greene
 4042 *nudum* Dougl.
 4043 *nutans* T. & G.
 4044 *ochrocephalum* Wats.
 4045 *ochroleucum* Small
 4046 *Ordii* Wats.
 4047 *ovalifolium* Nutt.
 4048 *pallidum* Small
 4049 *Palmeri* Wats.
 4050 *panduratum* Wats.
 4051 *Parishii* Wats.
 4052 *Parryi* A. Gray
 4053 *parvifolium* Smith
 4054 *pauciflorum* Pursh
 4055 *pendulum* Wats.
 4056 *pharnaceoides* Torr.
 4057 *Piperi* Greene
 4058 *Plumatella* Dur. & Hilg.
 4059 *polycladon* Benth.
 4060 *polyphyllum* Small
 4061 *polypodium* Small
 4062 *Pondii* Greene
 4063 *Porteri* Small
 4064 *Pringlei* Coult. & Fisher
 4065 *proliferum* T. & G.
 4066 *puberulum* Wats.
 4067 *pulvinatum* Small
 4068 *Purpusi* T. S. Brandege
 4069 *pusillum* T. & G.
 4070 *pyrolaefolium* Hook.
 4071 *coryphaeum* T. & G.
 4072 *racemosum* Nutt.
 4073 *reniforme* Torr.
 4074 *comosum* Jones
 4075 *robustum* Greene
 4076 *rosulatum* Small
 4077 *rotundifolium* Benth.
 4078 *rubescens* Greene
 4079 *rubiflorum* Jones
 4080 *salsuginosum* Hook.
 4081 *saxatile* Wats.
 4082 *Shockleyi* Wats.
 4083 *Simpsoni* Benth.
 4084 *Siskiyouensis* Small
 4085 *spathulatum* A. Gray
 4086 *speciosum* Drew
 4087 *spergulinum* A. Gray
 4088 *sphaerocephalum* Dougl.
 4089 *stellatum* Benth.
 4090 *bahiaeforme* Wats.
 4091 *Stokesae* Jones
 4092 *strictum* Benth.
 4093 *subalpinum* Greene
 4094 *suffruticosum* Wats.
 4095 *sulcatum* Wats.
 4096 *taxifolium* Greene
 4097 *tenellum* Torr.
 4098 *tenue* Small
 4099 *Texanum* Coult. & Fisher
 4100 *Thomasii* Torr.
 4101 *Thompsonae* Wats.
 4102 *Thurberi* Torr.
 4103 *thymoides* Benth.
 4104 *tomentosum* Michx.
 4105 *Torreyanum* A. Gray
 4106 *trichopodium* Torr.
 4107 *trichotomum* Small
 4108 *trinervatum* Small
 4109 *tripobum* Greene
 4110 *triste* Wats.
 4111 *truncatum* T. & G.
 4112 *turbinatum* Small
 4113 *umbellatum* Torr.
 4114 *monocephalum* T. & G.
 4115 *ursinum* Wats.
 4116 *vagans* Wats.
 4117 *villiflorum* A. Gray
 4118 *candidum* Jones
 4119 *vimineum* Dougl.
 4120 *caninum* Greene
 4121 *vineum* Small
 4122 *virgatum* Benth.

- 4123 Watsoni T. & G.
 4124 Wrightii Torr.
 4125 subscaposa Wats.

Rumex 2088

- 4126 Acetosa L.
 4127 Acetosella L.
 4128 altissimus Wood.
 4129 Arizonicus Britton
 4130 Berlandieri Meisner
 4131 Brittania L.
 4132 bucephalophorus L.
 4133 conglomeratus Murray
 4134 crispus L.
 4135 densiflorus Osterhout
 4136 fascicularis Small
 4137 Floridanus Meisner
 4138 Geyeri (Meisner) Trelease
 4139 hastatulus Muhl.
 4140 hymenosepalus Torr.
 4141 lacustris Greene
 4142 Langloisii Small
 4143 obtusifolius L.
 4144 occidentalis Wats.
 4145 nanus (Hook.) Trelease
 4146 Patientia L.
 4147 paucifolius Nutt.
 4148 persicarioides L.

(*R. maritimus* of Gray's
 Manual, not L.)

- 4149 pulcher L.
 4150 salicifolius Weinm.
 4151 salinus Aven Nelson
 4152 sanguineus L.
 4153 spiralis Small
 4154 subalpinus Jones
 4155 venosus Pursh
 4156 verticillatus L.

Oxyria 2089

- 4157 digyna (L.) Camptd.

Polygonum 2094

- 4158 alpinum Allioni
 4159 Alaskanum Small
 4160 foliosum (Keller) Small
 4161 amphibium L.
 4162 arifolium L.
 4163 Austinae Greene

- 4164 aviculare L.
 4165 Bellardi Allioni
 4166 Bidwelliae Wats.
 4167 bistortoides Pursh
 (*P. Bistorta* of authors, not L.)
 4168 linearifolium (Wats.) Small
 4169 Bolanderi Brewer
 4170 Californicum Meisner
 4171 camporum Meisner
 4172 Carey Olney
 4173 cilinode Michx.
 4174 Convolvulus L.
 4175 cristatum Engelm. & Gray
 4176 Davisiae Brewer
 4177 Douglasii Greene
 4178 montanum Small
 4179 dumetorum L.
 4180 emersum (Michx.) Britton
 (*P. Muhlenbergii* Wats.)
 4181 Engelmannii Greene
 4182 erectum L.
 4183 exsertum Small
 4184 fusiforme Greene
 4185 Greenei Wats.
 4186 Hartwrightii A. Gray
 4187 hirsutum Walt.
 4188 glabrescens Meisner
 4189 Hydropiper L.
 4190 hydropiperoides Michx.
 4191 Macounii Small
 4192 incarnatum Ell.
 4193 Islandicum Meisner
 4194 Kelloggii Greene
 4195 lapathifolium L.
 4196 incanum (Schmidt) Koch
 4197 nodosum (Pers.) Small
 4198 littorale Link
 4199 Sitchense Small
 4200 longistylum Small
 4201 maritimum L.
 4202 Meisnerianum Beyrichianum
 (C. & S.) Meisner
 4203 Mexicanum Small
 4204 minimum Wats.
 4205 minus Hudson
 4206 Newberryi Small
 4207 Nuttallii Small
 4208 Opelousantum Riddell

4268 b. h

1280 b. vulvaria L.

- 4209 orientale L.
 4210 paronychia C. & S.
 4211 paronychoides Small
 4212 Parryi Greene
 4213 Pennsylvanicum L.
 4214 Persicaria L.
 4215 persicarioides H. B. K.
 4216 phytolaccaefolium Meisner
 4217 polygaloides Meisner
 4218 Portoricense Bertero
 4219 punctatum Ell.

(*P. acre* H. B. K.)

- 4220 eciliatum Small
 4221 leptostachyum (Meisner)
 Small

- 4222 robustior Small
 4223 ramosissimum Michx.
 4224 prolificum Small
 4225 Rayi Babington
 4226 sagittatum L.
 4227 Sawatchense Small
 4228 scandens L.
 4229 segetum H. B. K.
 4230 setaceum Baldwin
 4231 Shastense Brewer
 4232 spergulariaeforme Meisner
 (*P. coarctatum* Dougl.)

- 4233 tenue Michx.
 4234 unifolium Small
 4235 Virginianum L.
 4236 viviparum L.
 4237 Watsoni Small
 (*P. imbricatum* Nutt.)
 4238 Zuccarinii Small
 (*P. cuspidatum* Sieb. & Zucc.)

Fagopyrum 2095

- 4239 Fagopyrum (L.) Karst.
 (*F. esculentum* Moench.)
 4240 Tataricum (L.) Gaertn.

Polygonella 2096

- 4241 Americana (F. & M.) Small
 4242 articulata (L.) Meisner
 4243 brachystachya Meisner
 4244 ciliata Meisner
 4245 Croomii Chapm.
 4246 gracilis (Nutt.) Meisner
 4247 macrophylla Small

- 4248 polygama (Vent.) A. Gray

Brunnichia 2099

- 4249 cirrhosa Banks

Coccolobis 2102

(*Coccoloba*)

- 4250 laurifolia (Jacq.) Sargent
 (*C. Floridana* Meisner)
 4251 uvifera (L.) Sargent

CHENOPODIACEAE

Nitrophila 2109

- 4252 occidentalis Wats.

Aphanisma 2113

- 4253 blitoides Nutt.

Chenopodium 2116

- 4254 album L.
 4255 viride (L.) Moq.
 4256 ambrosioides L.
 4257 anthelminticum L.
 4258 atrovirens Rydb.
 4259 Berlandieri Moq.
 4260 Bonus-Henricus L.
 4261 Boscianum Moq.
 4262 Botrys L.
 4263 Californicum Wats.
 4264 carinatum R. Br.
 4265 cornutum (Torr.) B. & H.
 4266 foetidum Schrad.
 4267 Fremontii Wats.
 4268 glaucum L.
 4269 humile Hook.
 4270 hybridum L.
 4271 incanum (Wats.) Heller
 4272 leptophyllum (Moq.) Nutt.
 4273 oblongifolium Wats.
 4274 subglabrum Wats.
 4275 murale L.
 4276 farinosum Wats.
 4277 olidum Wats.
 4278 polyspermum L.
 4279 rubrum L.
 4280 urbicum L.

Roubieva (2116)

- 4281 multifida (L.) Moq.

R 4282 *B. hastatum* Rydb.

R 4294 *A. Caput-Medusae* Eastw.

Blitum (2116)

R 4282 capitatum L.

Cycloloma 2117

R 4283 atriplicifolium (Spreng.) Coult.
(*C. platyphyllum* Moq.)

Monolepis 2118

R 4284 Nuttalliana (R. & S.) Engelm.
R 4285 pusilla Torr.
4286 spathulata A. Gray

Atriplex 2122

4287 acanthocarpa Wats.
4288 Alaskana Wats.
4289 arenaria Nutt.
R 4290 argentea Nutt.
4291 Barclayana Dietr.
4292 bracteosa Wats.
4293 Breweri Wats.
4294 Californica Moq.
R 4295 canescens (Pursh) James
4296 confertifolia Wats.
4297 cordulata Jones
R 4298 cornuta Jones
4299 coronata Wats.
R 4300 corrugata Wats.
4301 Coulteri Dietr.
4302 cristata H. B. K.
4303 decumbens Wats.
4304 depressa Jepson
4305 dilatata Greene
4306 draconis Jones
4307 elegans Dietr.
R 4308 eremicola Osterhout
4309 expansa Wats.
4310 fasciculata Wats.
4311 fruticulosa Jepson
4312 gracilliflora Jones
4313 Gmelini C. A. Meyer
4314 Greggii Wats.
R 4315 hastata L.
4316 hortensis L.
4317 hymenelytra Wats.
R 4318 lapathifolia Rydb.
4319 lentiformis (Torr.) Wats.
4320 leucophylla Dietr.
4321 microcarpa Dietr.
4322 nodosa Greene

R 4323 Nuttallii Wats.
4324 oppositifolia Wats.
4325 orbicularis Wats.
R 4326 pabularis Aven Nelson
4327 Parishii Wats.
4328 Parryi Wats.
4329 patula L.
R 4330 phyllostegia (Torr.) Wats.
4331 polycarpa Wats.
R 4332 Powellii Wats.
4333 pusilla Wats.
4334 radiata (Torr.) Coult.
4335 rosea L.
4336 saccharina Wats.
4337 spicata Wats.
4338 subdecumbens Jones
R 4339 Suckleyana (Torr.) Rydb.
(*A. Endolepis* Wats.)
4340 Torreyi Wats.
4341 trinervata Jepson
R 4342 truncata (Torr.) A. Gray
4343 tuberculata (Torr.) Coult.
4344 Tularensis Coville
4345 verna Jepson
R 4346 volutans Aven Nelson
R 4347 Wolfii Wats.
4348 zosteræfolia Wats.

Suckleya 2123

R 4349 Suckleyana (Torr.) Rydb.
(*S. petiolaris* A. Gray)

Grayia 2124

R 4350 Brandegei A. Gray
R 4351 spinosa (Hook.) Moq.
(*G. polygaloides* H. & A.)

Eurotia 2125

R 4352 lanata (Pursh) Moq.

Kochia 2133

R 4353 Americana Wats.
R 4354 vestita Wats.
4355 Californica Wats.
4356 scoparia (L.) Roth

Corispermum 2138

4357 hyssopifolium L.
R 4358 nitidum Kit.
R 4359 villosum Rydb.

Spirostachys 2143

R 4360 *occidentalis* Wats.

Salicornia 2150

- 4361 *ambigua* Michx.
 4362 *Bigelovii* Torr.
 (*S. mucronata* Bigel.)
 4363 *herbacea* L.
 R 4364 *rubra* Aven Nelson
 4365 *subterminalis* S. B. Parish

Sarcobatus (2150)

R 4366 *vermiculatus* (Hook.) Torr.

Dondia 2154

(*Suaeda*)

- 4367 *Americana* (Pers.) Britton
 4368 *Californica* (Wats.) Heller
 4369 *conferta* Small
 R 4370 *depressa* (Pursh) Britton
 R 4371 *erecta* (Wats.) Heller
 R 4372 *diffusa* (Wats.) Heller
 4373 *intermedia* (Wats.) Heller
 4374 *linearis* (Ell.) Heller
 4375 *maritima* (L.) Druce
 4376 *minutiflora* (Wats.) Heller
 R 4377 *multiflora* (Torr.) Heller
 4378 *occidentalis* (Wats.) Heller
 4379 *suffrutescens* (Wats.) Heller

Salsola 2162

- 4380 *Kali* L.
 R 4381 *Tragus* L.

AMARANTHACEAE**Celosia 2177**

4382 *paniculata* L.

Amaranthus 2184

- 4383 *albomarginatus* U. & B.
 4384 *Berlandieri* (Moq.) U. & B.
 4385 *Bigelovii* U. & B.
 4386 *emarginatus* (Torr.) U. & B.
 R 4387 *blitoides* Wats.
 R 4388 *densifolius* U. & B.
 4389 *Reverchoni* U. & B.
 4390 *Blitum* L.
 4391 *Californicus* Wats.

- R 4392 *carneus* Greene
 4393 *crispus* (Lesp. & Thev.) Braun
 4394 *deflexus* L.
 R 4395 *fimbriatus* Benth
 4396 *denticulatus* U. & B.
 R 4397 *graecizans* L.
 R 4398 *pubescens* U. & B.
 4399 *Greggii* Wats.
 R 4400 *hybridus* L.
 (*A. chlorostachys* Willd.)
 4401 *paniculatus* (L.) U. & B.
 4402 *hypochondriacus* L.
 4403 *leucospermus* Wats.
 4404 *lividus* L.
 4405 *obovatus* Wats.
 4406 *Palmeri* Wats.
 4407 *polygonoides* L.
 R 4408 *Powellii* Wats.
 4409 *Pringlei* Wats.
 4410 *pumilus* Raf.
 R 4411 *retroflexus* L.
 4412 *scleropoides* U. & B.
 4413 *spinosus* L.
 4414 *squarulosus* (A. Gray) U. & B.
 R 4415 *Torreyi* (A. Gray) Benth.
 4416 *tristis* L.
 4417 *urceolatus* U. & B.
 4418 *Jonesii* U. & B.
 4419 *obcordatus* U. & B.
 4420 *venulosus* Wats.
 4421 *viscidulus* Greene
 R 4422 *Wrightii* Wats.

Acnida 2185

- 4423 *australis* A. Gray
 4424 *cannabina* L.
 4425 *australis* U. & B.
 4426 *Floridana* Wats.
 4427 *ruscocarpa* Michx.
 4428 *tamariscina* (Nutt.) Wood
 4429 *concatentata* (Moq.) U. & B.
 R 4430 *prostrata* U. & B.
 4431 *tuberculata* (Moq.) U. & B.

Acanthochiton 2186

4432 *Wrightii* Torr.

Guilleminea 2204

4433 *illecebricides* H. B. K.

R4482 *A. aggregata*
4484 *A. Gervantianii* (Lag.)
R4485 *A. deambens* (Nutt.)

Cladothrix 2205

- 4434 cryptantha Wats.
 R 4435 lanuginosa Nutt.
 4436 oblongifolia Wats.
 4437 suffrutescens B. & H.

Froelichia 2206

- 4438 Drummondii Moq.
 4439 Floridana (Nutt.) Moq.
 R 4440 gracilis Moq.
 4441 interrupta Moq.
 4442 cordata U. & B.
 4443 Texana Coult. & Fisher

Gossypianthus 2208

- 4444 rigidiflorus Hook.

Alternanthera 2209

- 4445 Achyrantha R. Br.
 4446 flavescens Moq.
 4447 pungens H. B. K.

Mogiphanes (2209)

- 4448 Floridana B. & H.
 4449 straminea Mart.

Telanthera (2209)

- 4450 maritima Moq.
 4451 polygonoides Moq.

Dicraurus 2211

- 4452 leptocladus Hook. f.

Gomphrena 2212

- 4453 caespitosa Torr.
 4454 Nealleyi Coult. & Fisher
 4455 nitida Rothrock
 4456 Sonorae Torr.
 4457 tuberifera Torr.

Iresine 2213

- 4458 paniculata (L.) Kuntze
 (*I. celosioides* L.)

Lithophila 2214

(*Philoxerus*)

- 4459 vermiculata (L.) Uline

BATIDACEAE**Batis 2215**

- 4460 maritima L.

BASELLACEAE**Anredera 2221**

- 4461 scandens Moq.

PHYTOLACCACEAE**Rivina 2227**

- 4462 humilis L.
 4463 laevis L.

Petiveria 2228

- 4464 alliacea L.

Phytolacca 2237

- 4465 decandra L.

NYCTAGINACEAE**Hermidium 2244**

- 4466 alipes Wats.

Selinocarpus 2246

- 4467 angustifolius A. Gray
 4468 chenopodioides A. Gray
 R 4469 diffusus A. Gray
 4470 lanceolatus Wooton

Nyctaginia 2247

- 1 4471 capitata Choisy

Mirabilis 2248

- 4472 Bigelovii A. Gray
 R 4473 Californica A. Gray
 4474 coccinea Benth.
 4475 Greenei Wats.
 4476 Jalapa L.
 R 4477 multiflora A. Gray
 R 4478 pubescens Wats.
 R 4479 oxybaphoides A. Gray
 4480 tenuiloba Wats.
 4481 Wrightiana A. Gray

Allionia (2248)

(*Oxybaphus*)

- 4482 albida Walt.
 R 4483 Bodini (Holzinger) Morong
 4484 Bushii Britton
 R 4485 diffusa Heller
 4486 glabra (Wats.) Kuntze
 R 4487 hirsuta Pursh

4493 *A. pilosa* (Nutt.)

24534 v. *pedunculata* Jones

- 4488 linearifolia (Wats.) Kuntze
 R 4489 linearis Pursh
 (*Oxybaphus angustifolius* Sweet)
 4490 nyctaginea Michx.
 4491 latifolia (A. Gray)
 4492 pilosa (A. Gray)
 4493 ovata Pursh *floribunda* (A. Gray)
 (*O. nyctagineus* var. *oblongifolius* Torr.)
 4494 viscosa (Cav.) Kuntze
- Acleisanthes 2249**
- 4495 anisophylla A. Gray
 4496 Berlandieri A. Gray
 4497 crassifolia A. Gray
 4498 longiflora A. Gray
 4499 Wrightii B. & H.

Boerhaavia 2250

- 4500 anisophylla Torr.
 4501 paniculata Coult. & Fisher
 4502 Coulteri Wats.
 4503 decumbens Vahl.
 4504 erecta L.
 4505 erioselena A. Gray
 4506 gibbosa Pavon.
 4507 hirsuta Willd.
 4508 linearifolii A. Gray
 4509 leiosolena A. Gray
 4510 paniculata Rich.
 4511 pterocarpa Wats.
 4512 purpurascens A. Gray
 4513 scandens L.
 4514 spicata Torreyana Wats.
 4515 tenuifolia A. Gray
 4516 viscosa Lag.
 4517 Wrightii A. Gray

Wedelia 2251

(*Allionia*)

- R 4518 incarnata (L.) Kuntze

Abronia 2253

- 4519 alba Eastwood
 4520 alpina T. S. Brandegee
 4521 angulata Jones
 4522 angustifolia Greene
 R 4523 arenaria Rydb.
 R 4524 Carletoni Coult. & Fisher

- 4525 carnea Greene
 4526 Crux-Maltae Kellogg
 R 4527 cyoloptera A. Gray
 R 4528 elliptica Aven Nelson
 R 4529 fragrans Nutt.
 4530 gracilis Benth.
 4531 latifolia Esch.
 4532 maritima Nutt.
 4533 mellifera Dougl.
 R 4534 micrantha (Torr.) Chois.
 4535 nana Wats.
 4536 pogonantha Heimer.
 4537 Suksdorfii Coult. & Fisher
 4538 turbinata Torr.
 4539 umbellata Lam.
 4540 villosa Wats.

Pisonia 2256

- 4541 aculeata L.
 4542 obtusata Jacq.
 4543 rotundata Griseb.

AIZOACEAE

Mollugo 2260

- 4544 Cervina Seringe
 R 4545 verticillata L.
 4546 scrobiculata Rohrb.

Glinus 2261

- 4547 Cambessidesii Fenzl.
 4548 lotoides virens Fenzl.

Sesuvium 2267

- 4549 maritimum (Walt.) B. S. P.
 (*S. pentandrum* Ell.)
 4550 Portulacastrum L.
 R 4551 sessile Pers.

Trianthema 2268

- 4552 monogyna L.

Cypselea 2269

- 4553 humifusa Turp.

Mesembrianthemum 2277

- 4554 aequilaterale Haw.
 4555 crystallinum L.
 4556 nodiflorum Haw.

Sporogonea
R. *multiceps* Howell.
unda (Green) Howell.
paniculata Kellogg.
umbellata Torr.

PORTULACACEAE

Talinum 2278

- 4557 brevifolium Torr. R
 R 4558 calycinum Engelm.
 4559 humile Greene R
 4560 lineare H. B. K.
 R 4561 parviflorum Nutt.
 4562 patens Willd.
 4563 sarmentosum (Engelm.)
A. Gray
 4564 rugospermium Holzinger
 4565 spinescens Torr.
 4566 teretifolium Pursh

Calandrinia 2279

- 4567 *ambigua* (Wats.) Howell
 (*Claytonia ambigua* Wats.)
 4568 *Breweri* Wats.
 4569 *caulescens* H. B. K.
 4570 *Menziesii* (Hook.) T. & G.
 4571 *maritima* Nutt.

Oreobroma (2279)

- 4572 brachycalyx (Engelm.) Howell
 (Lewisia brachycalyx Engelm.)
 4573 Columbiana Howell
 4574 cotyledon (Wats.) Howell
 R4575 Grayi (Britton) Rydb.
 (Talinum pygmaeum A. Gray)
 4576 Howellii (Wats.) Howell
 4577 Leana (Porter) Howell
 R4578 minima Aven Nelson
 R4579 Nevadaensis (A. Gray) Howell
 4580 oppositifolia (Wats.) Howell
 4581 triphylla (Wats.) Howell
 (Claytonia triphylla Wats.)
 4582 Tweedyi (A. Gray) Howell

Calyptridium 2281

- 4583 monandrum Nutt.
4584 Parryi A. Gray
4585 quadripetalum Wats.
R4586 roseum Wats.

Talinopsis 2282

- 4587 frutescens A. Gray

Claytonia 2286

- 4588 arctica Adams

- R* 4589 aurea Aven Nelson
 4590 Bodini Holzinger
 4591 Caroliniana Michx.
R 4592 lanceolata Pursh
 4593 sessilifolia Aven Nelson
R 4594 megarrhiza (A. Gray) Parry
 4595 multicaulis Aven Nelson
 4596 nubigena Greene
 4597 sarmentosa C. A. Meyer
 4598 saxosa Brandegee
y 4599 tuberosa Pall.
 4600 umbellata Wats.
 4601 Virginica L.

Montia 2288

(*Claytonia* in part)

- R4602 arenicola (Henderson) Howell
R4603 asarifolia (Bong.) Howell
4604 bulbifera (A. Gray) Howell
R4605 Chamissonioides (Esch.) Greene
R4606 depressa (A. Gray) Rydb.
4607 dichotoma (Nutt.) Howell
4608 diffusa (Nutt.) Greene
1 4609 flagellaris (Bong.) Robinson
) 4610 fontana L.
4611 gypsophiloides (F. & M.)
Howell
4612 Hallii (A. Gray) Greene
) 4613 Howellii Wats.
R4614 linearis (Dougl.) Greene
R4615 parvifolia (Moq.) Greene
R4616 parviflora (Dougl.) Howell
1 R4617 perfoliata (Donn) Howell
4618 rosulata Eastwood
4619 rubra Howell
4620 sarmentosa (C. A. Meyer)
Robinson
4621 saxosa Brandegee
R4622 Sibirica (L.) Howell
4623 heterophylla (A. Gray)
Howell
R4624 spathulata (Dougl.) Howell
R4625 exigua (T. & G.) Robinson

Portulaca 2293

- 4626 coronata Small
4627 grandiflora Hook.
4628 halimoides L.



- 4629 lanceolata Engelm.
 R 4630 oleracea L.
 4631 parvula A. Gray
 4632 pilosa L.
 R 4633 retusa Engelm.
 4634 stelliformis Moq. & Sesse

Lewisia 2294

- 4635 Kelloggii K. Brandegee
 R 4636 redeviva Pursh
 4637 Yosemiteana K. Brandegee

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma 2296

- 4638 Githago L.
 (*Lychnis Githago* Lam.)

Viscaria 2297

- 4639 alpina (L.) Roehl.

Silene 2298

- R 4640 acaulis L.
 4641 alba Muhl.
 (*S. nivea* Otth)
 4642 Anglica L.
 R 4643 antirrhina L.
 4644 divaricata Robinson
 4645 linaria Wood
 4646 Armeria L.
 4647 Baldwinii Nutt.
 4648 Bernardina Wats.
 4649 Bridgesii Rohrb.
 4650 Californica Durand
 4651 subcordata Robinson
 4652 campanulata Wats.
 4653 Greenei Wats.
 4654 orbiculata Robinson
 4655 Caroliniana Walt.
 (*S. Pennsylvanica* Michx.)
 4656 conica L.
 4657 Cucubalus Wibel
 4658 dichotoma Ehrh.
 R 4659 Douglasii Hook.
 4660 brachycalyx Robinson
 R 4661 viscida Robinson
 4662 Gormanii Howell
 4663 Grayi Wats.
 4664 Greenei (Wats.) Howell
 R 4665 Hallii Wats.

- 4666 Hookeri Nutt.
 4667 incompta A. Gray
 4668 laciniata Cav.
 4669 Greggii (A. Gray) Wats.
 4670 Lemmonii Wats.
 4671 longistylis Engelm.
 4672 Luisana Wats.
 R 4673 Lyallii Wats.
 (*S. Macounii* Wats.)
 4674 macrocalyx (Robinson) Howell
 R 4675 Menziesii Hook.
 R 4676 monantha Wats.
 4677 montana Wats.
 4678 rigidula Robinson
 R 4679 multicaulis Nutt.
 4680 multinervia Wats.
 4681 noctiflora L.
 4682 nocturna L.
 4683 nutans L.
 4684 occidentalis Wats.
 R 4685 Oregana Wats.
 4686 ovata Pursh
 4687 Palmeri Wats.
 4688 Parishii Wats.
 4689 pectinata Wats.
 4690 subnuda Robinson
 4691 platyota Wats.
 4692 plicata Wats.
 4693 purpurata Greene
 4694 quinquevulnera L.
 4695 rectiramea Robinson
 4696 regia Sims
 R 4697 repens Patrin
 4698 rotundifolia Nutt.
 4699 Sargentii Wats.
 4700 scaposa Robinson
 R 4701 Scouleri Hook.
 4702 Shockleyi Wats.
 4703 simulans Greene
 R 4704 Spaldingii Wats.
 4705 stellata (L.) Ait. f.
 4706 subciliata Robinson
 4707 Suksdorfii Robinson
 4708 Thurberi Wats.
 4709 verecunda Wats.
 4710 Virginica L.
 4711 vulgaris (Moench) Garcke
 4712 Watsoni Robinson

R4754 *A. Curtisii* Rydb.

R4770 *A. polygonoides* Greuter

4713 *Wrightii* A. Gray

Lychnis 2299

4714 *affinis* Vahl.

4715 *alba* Mill.

4716 *alpina* L.

R 4717 *apetala* L.

4718 *elatior* Begel

R 4719 *glabra* Regel

4720 *Californica* Wats.

4721 *Chalcedonica* L.

4722 *Coronaria* (L.) Desr.

4723 *dioica* L.

(*L. diurna* Sibth.)

R 4724 *Drummondii* (Hook.) Wats.

4725 *elata* Wats.

4726 *Flos-cuculi* L.

R 4727 *Kingii* Wats.

R 4728 *montana* Wats.

4729 *nuda* Wats.

R 4730 *Parryi* Wats.

4731 *Taylorae* Robinson

4732 *triflora* R. Br.

4733 *Dawsoni* Robinson

Gypsophila 2305

4734 *muralis* L.

4735 *paniculata* L.

Tunica 2306

4736 *Saxifraga* (L.) Scop.

Vaccaria 2308

R 4737 *Vaccaria* (L.) Britton

(*Saponaria Vaccaria* L.)

Dianthus 2309

4738 *alpinus repens* (Willd.) Regel

4739 *Armeria* L.

4740 *barbatus* L.

4741 *deltoides* L.

4742 *prolifer* L.

Saponaria 2310

4743 *officinalis* L.

Velezia 2311

4744 *rigida* L.

Alsine 2312

(*Stellaria*)

R 4745 *Americana* (Porter) Rydb.

4746 *aquatica* (L.) Britton

R 4747 *Baicalensis* Coville

(*Stellaria umbellata* Turcz.)

R 4748 *borealis* (Bigel.) Britton

R 4749 *alpestris* (Fries) Britton

R 4750 *brachypetala* (Bong.) Howell

R 4751 *calycantha* (Ledeb.) Rydb.

R 4752 *crassifolia* (Ehrh.) Britton

R 4753 *crispa* C. & S.) Holzinger

4754 *dicranoides* (C. & S.) Heller

4755 *fontinalis* (S. & P.) Britton

4756 *graminea* (L.) Britton

4757 *Holostea* (L.) Britton

4758 *humifusa* (Rottb.) Britton

R 4759 *Jamesiana* (Torr.) Heller

(*Stellaria Jamesii* Torr.)

R 4760 *laeta* (Rich.) Rydb.

4761 *littoralis* (Torr.) Greene

R 4762 *longifolia* (Muhl.) Britton

R 4763 *longipes* (Goldie) Coville

R 4764 *Edwardsii* (R. Br.) Britton

4765 *peduncularis* (Bunge)

Britton

4766 *media* L.

R 4767 *nitens* (Nutt.) Greene

4768 *Nuttallii* (T. & G.) A. Gray

R 4769 *obtusata* (Engelm.) Rose

4770 *oxyphylla* (Robinson) Heller

4771 *prostrata* (Baldwin) Heller

4772 *pubera* (Michx.) Britton

4773 *Simcoeii* Howell

R 4774 *uliginosa* (Murr.) Britton

4775 *uniflora* (Walt.) Heller

R 4776 *Washingtoniana* (Robinson)

Heller

Cerastium 2313

R 4777 *alpinum* L.

4778 *Fischerianum* (Ser.) T. & G.

4779 *glabratum* Hook.

4780 *uniflorum* Durand

R 4781 *arvense* L.

4782 *Fuegianum* Hook.

4783 *maximum* Britton & Holl.

- 4784 oblongifolium (Torr.) Britton & Holl.
 R 4785 velutinum (Raf.) Britton
 4786 Behringianum C. & S.
 R 4787 brachypodium (Engelm.) Robinson
 4788 compactum Robinson
 R 4789 Buffumae Aven Nelson
 4790 cerastioides (L.) Britton
 (C. trigynum Vill.)
 R 4791 elongatum Pursh
 4792 grande Greene
 R 4793 longipedunculatum Muhl.
 (C. nutans Raf.)
 4794 maximum L.
 4795 pilosum Ledeb.
 4796 semidecandrum L.
 4797 sericeum Wats.
 R 4798 strictum L.
 4799 Texanum Britton
 4800 viscosum L.
 R 4801 tenellum Grenier
 R 4802 vulgatum L.
Holosteum 2314
 4803 umbellatum L.
Moenchia 2315
 4804 erecta (L.) Gaertn.
Sagina 2316
 4805 apetala Ard.
 4806 crassicaulis Wats.
 4807 decumbens (Ell.) T. & G.
 4808 Smithii (A. Gray) Wats.
 R 4809 nivalis Fries
 4810 nodosa (L.) Fenzl
 4811 occidentalis Wats.
 4812 procumbens L.
 R 4813 saginoides (L.) Britton
 (S. Linnaei Presl)
Arenaria 2325
 4814 aculeata Wats.
 4815 alsinoides Willd.
 4816 arctica Stev.
 4817 Bentharii Fenzl
 4818 brevifolia Nutt.
 4819 Californica Brewer
 4820 capillaris Poir.
 4821 nardifolia (Ledeb.) Regel
 4822 Caroliniana Walt.
 4823 ciliata humifusa Hornem.
 4824 compacta Coville
 4825 congesta Nutt.
 4826 Parishiorum Robinson
 4827 suffrutescens (A. Gray) Robinson
 4828 Douglasii Fenzl
 4829 Fendleri A. Gray
 4830 diffusa Porter & Coult.
 4831 glabrescens Wats.
 4832 formosa Fisch.
 4833 Franklinii Dougl.
 4834 glabra Michx.
 4835 Groenlandica (Retz) Spreng.
 4836 Hookeri Nutt.
 4837 Howellii Wats.
 4838 Kingii (Wats.) Jones
 4839 laricifolia L.
 4840 macradenia Wats.
 4841 macrocarpa Pursh
 4842 Michauxii Fenzl
 4843 Nuttallii Pax
 (A. pungens Nutt.)
 4844 gracilis Robinson
 4845 paludicola Robinson
 4846 palustris Wats.
 4847 patula Michx.
 4848 physodes Fisch.
 4849 pinetorum Aven Nelson
 4850 propinqua Richards
 4851 pumicola Coville & Leiberger
 4852 pusilla Wats.
 4853 Rossii Richards
 4854 Rusbyi Greene
 4855 Sajanensis Willd.
 4856 carnosula (Fenzl) Robinson
 4857 rigidula (Fenzl) Robinson
 4858 Salmonensis Henderson
 4859 saxosa A. Gray
 4860 cinerascens Robinson
 4861 scabrella Greene
 4862 serpyllifolia L.
 4863 tenuior Koch
 4864 stricta Michx.
 (A. Michauxii Hook. f.)
 4865 subcongesta (Wats.) Rydb.

- 4866 lithophila Rydb.
 4867 tenella Nutt.
 4868 Texana (Robinson) Britton
 4869 Uintahensis Aven Nelson
 4870 ursina Robinson
 4871 verna L.
 4872 equicaulis Aven Nelson
 4873 rubella Hook. f.

Ammodenia (2325)

(*Arenaria* in part)

- 4874 major (Hook.) Heller
 R 4875 peploides (L.) Rupr.

Moehringia 2326

(*Arenaria* in part)

- 4876 lateriflora (L.) Fenzl
 4877 macrophylla (Hook.) Torr.

Spergula 2331

- 4878 arvensis L.

Tissa 2332

(*Buda*; *Spergularia*)

- 4879 Canadensis (Pers.) Britton
 (*Buda borealis* Wats.)

- 4880 Clevelandii Greene
 4881 diandra (Boiss.) Britton
 4882 gracilis (Wats.) Britton
 4883 leucantha Greene
 4884 macrotheca (F. & M.) Britton
 4885 scariosa Britton
 4886 marina (L.) Britton
 4887 pallida Greene
 R 4888 rubra (L.) Britton
 R 4889 perennans (Kindb.) Greene
 R 4890 sparsiflora Greene
 4891 tenuis Greene
 4892 valida Greene

Drymaria 2334

- 4893 cordata Willd.
 4894 effusa A. Gray
 4895 Fendleri Wats.
 4896 holosteoides Benth.
 4897 sperguloides A. Gray
 4898 tenella A. Gray

Polycarpon 2335

- 4899 depressum Nutt.

- 4900 tetraphyllum L. f.

Stipulicida 2339

- 4901 filiformis Nash
 4902 setacea Michx.

Loeflingia 2340

- 4903 pusilla Curran
 4904 squarrosa Nutt.
 4905 Texana Hook.

Achyronichia 2347

- 4906 Cooperi A. Gray
 4907 Rixfordii Brandegees

Paronychia 2352

- 4908 argyrocoma (Michx.) Nutt.
 4909 Baldwinii Fenzl
 4910 Chilensis DC.
 4911 chorizanthoides Small
 4912 dichotoma (L.) Nutt.
 R 4913 diffusa Aven Nelson
 4914 Drummondii T. & G.
 4915 hernarioides (Michx.) Nutt.
 R 4916 Jamesii T. & G.
 R 4917 \longleftrightarrow depressa Nutt.
 4918 Lindheimeri Engelm.
 R 4919 pulvinata A. Gray
 4920 pusilla Greene
 4921 riparia Chapm.
 4922 scoparia Small
 R 4923 sessiliflora Nutt.
 R 4924 brevicuspis Aven Nelson
 4925 setacea T. & G.

Anychia 2353

- 4926 Canadensis (L.) B. S. P.
 (*A. capillacea* DC.)
 4927 dichotoma Michx.

Siphonychia 2355

- 4928 Americana T. & G.
 4929 corymbosa Small
 4930 diffusa Chapm.
 4931 erecta Chapm.

Gibbesia 2355a

- 4932 Rugelii (Chapm.) Small
 (*Siphonychia Rugelii* Chapm.)

Scleranthus 2361

- 4933 annuus L.



Pentacaena

- 4934 polycnemoides Bartl.

NYMPHAEACEAE**Nelumbo 2365**

- 4935 lutea (Willd.) Pers.
4936 Nelumbo (L.) Karst.

Cabomba 2366

- 4937 Caroliniana A. Gray

Brasenia 2367

- 4938 purpurea (Michx.) Casp.
(*B. peltata* Pursh)

Castalia 2370

(*Nymphaea*)

- 4939 ampla (DC.) Greene
4940 elegans (Hook.) Greene
4941 flava (Light.) Greene
4942 odorata (Dryand)

Woody. & Wood.

- 4943 rosea (Pursh) Britton
4944 reniformis (Walt.) Nash
4945 tetragona (Georgi) Lawson
(*C. Leibergii* Morong)
4946 tuberosa (Paine) Greene

Nymphaea 2371

(*Nuphar*)

- 4947 advena Soland.
4948 hybrida Peck
(*N. rubrodisca* (Morong) Greene)
4949 Kalmiana (Michx.) Sims
4950 inacrophylla Small
4951 orbiculata Small
4952 polysepala (Engelm.) Greene
4953 sagittaeifolia Walt.

CERATOPHYLLACEAE**Ceratophyllum 2373**

- 4954 demersum L.
4955 echinatum A. Gray

MAGNOLIACEAE**Magnolia 2374**

- 4956 acuminata L.

- 4957 cordata Michx.
4958 foetida (L.) Sargent
(*M. grandiflora* L.)
4959 Fraseri Walt.
4960 macrophylla Michx.
4961 tripetala L.
(*M. Umbrella* Lam.)
4962 Virginiana L.
(*M. glauca* L.)

Liriodendron 2377

- 4963 Tulipifera L.

Schizandra 2379

- 4964 coccinea Michx.

Illicium 2380

- 4965 Floridanum Ell.
4966 parviflorum Vent.

ANNONACEAE**Asimina 2399**

- 4967 angustifolia A. Gray
4968 obovata (Willd.) Nash
4969 parviflora (Michx.) Dunal
4970 pygmaea (Bartr.) A. Gray
4971 reticulata Shuttlw.
4972 Rugelii Robinson
4973 speciosa Nash
4974 triloba (L.) Dunal

Annona 2429

- 4975 glabra L.

RANUNCULACEAE**Hydrastis 2435**

- 4976 Canadensis L.

Paeonia 2436

- 4977 Brownii Dougl.
4978 Californica Nutt.

Caltha 2437

- 4979 biflora DC.
4980 chelidonii Greene
4981 chionophila Greene
4982 confinis Greene
4983 flabellifolia Pursh

R5033 *A. coccinea* Small.

R5035 *A. seimie* Blanch
A. scalcorata Eastw.

4984 *Howellii* (Huth) Greene4985 *leptosepala* DC.4986 *Macounii* Greene4987 *malvacea* Greene4988 *natans* Pall.4989 *palustris* L.4990 *radicans* (Forst.) A. Gray4991 *rotundifolia* (Huth) Greene**Trollius 2438**R 4992 *albiflorus* (A. Gray) Rydb.4993 *laxus* Salisb.**Helleborus 2440**4994 *viridis* L.**Cammarum 2441***(Eranthis)*4995 *hyemale* (L.) Greene**Isopyrum 2444**4996 *biterdatum* (Raf.) T. & G.4997 *Hallii* A. Gray4998 *occidentale* H. & A.4999 *stipitatum* A. Gray**Coptis 2445**5000 *asplenifolia* Salisb.5001 *biterdata* Huth5002 *laciniata* A. GrayR 5003 *occidentalis* (Nutt.) T. & G.R 5004 *trifolia* (L.) Salisb.5005 *venosa* Howell**Xanthorrhiza 2446**5006 *apiifolia* L'Her.**Actaea 2448**5007 *alba* (L.) Mill.R 5008 *arguta* Nutt.R 5009 *eburnea* Rydb.R 5010 *rubra* (Ait.) Willd.5011 *dissecta* BrittonR 5012 *viridiflora* Greene**Cimicifuga (2448)**5013 *Americana* Michx.5014 *Arizonica* Wats.5015 *cordifolia* Pursh5016 *elata* Nutt.5017 *laciniata* Wats.5018 *racemosa* (L.) Nutt.5019 *dissecta* A. Gray5020 *rubrifolia* Kearney**Aquilegia 2449**5021 *australis* SmallR 5022 *brevistyla* Hook.R 5023 *caerulea* James5024 *alpina* Aven Nelson5025 *calcarea* Jones5026 *Daileyae* Eastwood5027 *glandulosa* Cockerell5028 *Mancosana* Eastwood5029 *pallidiflora* Cockerell5030 *Canadensis* L.5031 *flaviflora* (Tenney) BrittonR 5032 *chrysantha* A. Gray5033 ~~*depauperata* Jones~~ *flavescens*5034 *desertorum* (Jones) CockerellR 5035 *elegantula* GreeneR 5036 *flavescens* Wats.R 5037 *formosa* Fisch.R 5038 *Jonesii* ParryR 5039 *Laramiensis* Aven NelsonR 5040 *leptocera* Nutt.5041 *longissima* A. GrayR 5042 *micrantha* Eastwood5043 *pubescens* CovilleR 5044 *saximontana* Rydb.R 5045 *truncata* F. & M.5046 *vulgaris* L.**Delphinium 2450**5047 *Ajaxis* L.5048 *albescens* Rydb.5049 *Andersonii* A. Gray5050 *apiculatum* Greene5051 *Barbeyi* Huth5052 *bicolor* Nutt.5053 *montanense* Rydb.5054 *Blochmanae* Greene5055 *Burkei* Greene5056 *Californicum* T. & G.5057 *camporum* Greene5058 *cardinale* Hook.5059 *Carolinianum* Walt.*(D. azureum Michx.)*5060 *Columbianum* Greene

- 5061 *Consolida* L.
 5062 *cucullatum* Aven Nelson
 5063 *decorum* F. & M.
 5064 *patens* (Benth.) A. Gray
 5065 *depauperatum* Nutt.
 5066 *distichum* Geyer
 5067 *diversifolium* Greene
 5068 *Emiliae* Greene
 5069 *geraniifolium* Rydb.
 5070 *Geyeri* Greene
 5071 *glareosum* Greene
 5072 *glaucescens* Rydb.
 5073 *multicaule* Rydb.
 5074 *glaucum* Wats.
 5075 *gracilentum* Greene
 5076 *Hanseni* Greene
 5077 *arcuatum* Greene
 5078 *hesperium* A. Gray
 5079 *leucophaeum* Greene
 5080 *macroseratilis* Rydb.
 5081 *Menziesii* DC.
 5082 *Nelsoni* Greene
 5083 *nudicaule* T. & G.
 5084 *Nuttallianum* Pritzl
 5085 *occidentale* Wats.
 5086 *reticulatum* Aven Nelson
 5087 *suberosum* Cockerell
 5088 *Oreganum* Howell
 5089 *Parishii* A. Gray
 5090 *Parryi* A. Gray
 5091 *pauperculum* Greene
 5092 *Penardi* Huth
 5093 *Purpusi* T. S. Brandege
 5094 *recurvatum* Greene
 6095 *scapostum* Greene
 5096 *scopulorum* A. Gray
 5097 *attenuatum* Jones
 5098 *stachydeum* A. Gray
 5099 *simplex* Dougl.
 5100 *Sonnei* Greene
 5101 *strictum* Aven Nelson
 5102 *subalpinum* (A. Gray)

Aven Nelson

- 5103 *tricorne* Michx.
 5104 *trolliifolium* A. Gray
 5105 *uliginosum* Curran
 5106 *urceolatum* Jacq.
 (*D. exaltatum* Ait.)

- 5107 *variegatum* T. & G.
 5108 *vimineum* Don
 5109 *virescens* Nutt.
 5110 *viridescens* Leiberg
 5111 *Wootoni* Rydb.

Aconitum 2451

- 5112 *bulbiferum* Howell
 R 5113 *Columbianum* Nutt.
 R 5114 *ochroleucum* Aven Nelson
 5115 *delphinifolium* DC.
 5116 *Noveboracense* A. Gray
 R 5117 *ramosum* Aven Nelson
 5118 *reclinatum* A. Gray
 5119 *uncinatum* L.

Anemone 2452

- R 5120 *Canadensis* L.
 (*A. Pennsylvanica* L.)
 5121 *Caroliniana* Walt.
 R 5122 *cylindrica* A. Gray
 5123 *decapetala* L.
 5124 *deltoidea* Hook.
 R 5125 *Drummondii* Wats.
 R 5126 *globosa* Nutt.
 (*A. multifida* of authors, not Poir.)
 5127 *Grayi* Britton
 5128 *Hudsoniana* Richardson
 5129 *Lyallii* Britton
 R 5130 *narcissiflora* L.
~~5131 *nudicaulis* A. Gray~~
~~5132 *occidentalis* Wats.~~
 5133 *Oregana* A. Gray
 R 5134 *parviflora* Michx.
 5135 *quinquefolia* L.
 (*A. nemorosa* of Gray's Manual, not L.)
 5136 *Richardsonii* Hook.
 5137 *riparia* Fernald
 R 5138 *sphenophylla* Poepp.
 R 5139 *Tetonensis* Porter
 5140 *trifolia* L.
 R 5141 *Virginiana* L.

Hepatica (2452)

- 5142 *acuta* (Pursh) Britton
 (*H. acutiloba* DC.)
 5143 *Hepatica* (L.) Karst.
 (*H. triloba* Chaix)

5169 *G. Missouriensis* Rydb.

5177 *G. Wyethii* Nutt.

Syndesmon (2452)*(Anemonella)*

5144 thalictroides (L.) Hoffm.

Pulsatilla (2452)*(Anemone in part)*

5145 Ludoviciana (Nutt.) Heller

(A. patens var. Nuttalliana A. Gray)

5146 multiceps Greene

5147 occidentalis (Wats.) Freyn

Clematis 2453

5148 Addisonii Britton

5149 Arizonica Heller

R 5150 Bakeri Greene

5151 Baldwinii T. & G.

5152 Bigelovii Torr.

5153 Catesbyana Pursh

5154 coccinea Engelm.

5155 crispa L.

5156 Drummondii T. & G.

5157 filifera Benth

5158 Fremontii Wats.

5159 Gattingeri Small

5160 glaucophylla Small

R 5161 hirsutissima Pursh
(C. Douglasii Hook.)

5162 holosericea Pursh

5163 lasiantha Nutt.

R 5164 ligusticifolia Nutt.

R 5165 bracteata Torr.

5166 brevifolia Nutt.

5167 Californica Wats.

5168 ochroleuca Ait.

5169 ovata Pursh

5170 pauciflora Nutt.

5171 reticulata Walt.

R 5172 Scottii Porter

5173 Simsii Sweet

(C. Pitcheri T. & G.)

5174 Suksdorfii Robinson

5175 Viorna L.

5176 Virginiana L.

5177 Walteri Pursh

Atragene (2453)*(Clematis in part)*

5178 Americana Sims

(C. verticillaris DC.)

5179 Columbiana (T. & G.) Nutt.

5180 occidentalis Hornem.

5181 tenuiloba (A. Gray) Britton

Myosurus 2454

5182 alopecuroides Greene

5183 apetalus Gay

5184 cupulatus Wats.

5185 lepturus (A. Gray) Howell

5186 major Greene

5187 minimus L.

5188 sessilis Wats.

5189 tenellus Greene

5190 amphioxys Greene

Oxygraphis 2455*(Ranunculus in part)*

5191 Cymbalaria (Pursh) Prantl

Beckwithia 2455a*(Ranunculus in part)*

5192 Andersonii (A. Gray) Jepson

Trautvetteria 2456

5193 Carolinensis (Walt.) Vail

(T. palmata F. & M.)

5194 grandis Nutt.

Ranunculus 2457

R 5195 abortivus L.

5196 eucyclus Fernald

R 5197 acriformis A. Gray

R 5198 acris L.

R 5199 adoneus A. Gray

5200 alceus Greene

5201 Alleghaniensis Britton

R 5202 alismellus (A. Gray) Greene

R 5203 alpeophilus Aven Nelson

R 5204 apricus Greene

5205 Arizonicus Greene

5206 arnoglossus Greene

5207 arvensis L.

5208 Austinae Greene

5209 Bioletti Greene

5210 Bloomeri Wats.

R 5211 Bolanderi Greene

R 5212 Bongardi Greene

5213 bulbosus L.

- 5214 Californicus Benth.
 5215 canescens Greene
 5216 crassifolius Greene
 5217 cuneatus Greene
 5218 latilobus A. Gray
 R 5219 ~~calthaeflorus~~ Greene = *alisonae*
 5220 canus Benth. *folius*
 5221 Blankinshipii Robinson
 R 5222 cardiophyllus Hook.
 5223 pinetorum Greene
 5224 ciliosus Howell
 5225 cuneiformis Small
 R 5226 delphinifolius Torr.
 (*R. multifidus* Pursh)
 R 5227 digitatus Hook.
 R 5228 Douglasii Howell
 (*R. tenellus* Nutt.)
 R 5229 Earlei Greene
 5230 Eisenii Kellogg
 R 5231 ellipticus Greene
 R 5232 eremogenes Greene
 R 5233 degener Greene
 R 5234 Eschscholtzii Schlecht.
 R 5235 eximius Greene
 5236 fascicularis Muhl.
 R 5237 glaberrimus Hook.
 5238 Gormani Greene
 R 5239 Grayi Britton
 5240 Harveyi (A. Gray) Britton
 5241 Hartwegi Greene
 5242 hebecarpus H. & A.
 5243 hesperoxys Greene
 5244 hispidus Michx.
 5245 Howellii Greene
 5246 hydrocharoides A. Gray
 R 5247 hyperboreus Rottb.
 R 5248 inamoenus Greene
 5249 intermedius (Hook.) Heller
 R 5250 Jovis Aven Nelson
 (5251 juniperinus Jones)
 R 5252 Lapponicus L.
 5253 laxicaulis Darby
 5254 Lemmoni A. Gray
 5255 limosus Nutt.
 5256 Ludovicianus Greene
 5257 Lyallii (A. Gray) Rydb.
 (*R. Greenei* Howell)
 R 5258 Macauleyi A. Gray
- R 5259 Macounii Britton
 (*R. hispidus* Hook.)
 5260 macranthus Scheele
 R 5261 maximus Greene
 R 5262 micranthus Nutt.
 R 5263 microlonchus Greene
 5264 Mississippiensis Small
 5265 Missouriensis Greene
 R 5266 Montanensis Rydb.
 5267 muricatus L.
 R 5268 natans C. A. Meyer
 R 5269 nivalis L.
 R 5270 oblongifolius Ell.
 5271 obtusiusculus Raf.
 (*R. ambigens* Wats.)
 R 5272 occidentalis Nutt.
 5273 brevistylis Greene
 5274 robustus A. Gray
 5275 ultra-montanus Greene
 R 5276 ocreatus Greene
 R 5277 Oreganus (A. Gray) Howell
 5278 orthorhynchus Hook.
 R 5279 platyphyllus A. Gray
 R 5280 ovalis Raf.
 (*R. rhomboideus* Goldie)
 5281 oxynotus A. Gray
 5282 Pallasii Schlecht.
 5283 palmatus Ell.
 5284 parviflorus L.
 5285 parvulus L.
 5286 pedatizdus J. E. Smith
 R (*R. affinis* R. Br.)
 5287 ~~cardiophyllus~~ (Hook.)
 -Britton
 R 5288 Pennsylvanicus L. f.
 R 5289 Populago Greene
 5290 Porteri Britton
 R 5291 Purshii Richards.
 5292 pusillus Poir.
 5293 Lindheimeri A. Gray
 R 5294 pygmaeus Wahl.
 5295 Rattani (A. Gray) Howell
 5296 recurvatus Poir.
 R 5297 repens L.
 R 5298 reptans L.
 5299 rugulosus Greene
 R 5300 Sabini R. Br.
 5301 samolifolius Greene

5365 D. Nuttall (H). Bear

- R 5302 saxicola Rydb.
 R 5303 sceleratus L.
 R 5304 septentrionalis Poir.
 5305 Marilandicus Chapm.
 5306 nitidus Chapm.
 5307 subaffinis (A. Gray) Rydb.
 5308 subsagittatus (A. Gray) Greene
 R 5309 Suksdorfii A. Gray
 5310 sylvaticus Thuill.
 5311 trifolius Muhl.
 R 5312 triternatus A. Gray
 5313 Turnerii Greene
 R 5314 Unalaschensis Bess.
 R 5315 unguiculatus Greene
 5316 vicinalis Greene

Cyrtorhyncha (2457)

- 5317 neglecta Greene
 5318 ranunculina Nutt.
 (*Ranunculus Nuttallii* A. Gray)

Arcteranthus (2457)

- 5319 Coolyae (Rose) Greene

Ficaria (2457)

- 5320 Ficaria (L.) Karst.
 (*Ranunculus Ficaria* L.)

Batrachium (2457)

(*Ranunculus* in part.)

- 5321 caespitosum (DC.) F. Schultz
 5322 confervoides Fries
 5323 divaricatum (Schranck) Wimm
 5324 flaccidum (Pers.) Rupr.
 5325 hederaceum (L.) S. F. Gray
 5326 Lobbii (Hiern.) Howell
 5327 trichophyllum (Chaix) Bossch
 (*Ranunculus circinatus* Sibth.)

Thalictrum 2459

- R 5328 alpinum L.
 5329 caesium Greene
 5330 caulophylloides Small
 5331 clavatum DC.
 5332 coriaceum (Britton) Small
 5333 debile Buckley
 5334 dioicum L.
 5335 Fendleri Engelm.
 5336 platycarpum Trelease

- 5337 hesperium Greene
 5338 macrostylum (Shuttlw.)
 Small & Heller
 R 5339 megacarpum Torr.
 5340 minus Kemense Trelease
 R 5341 occidentale A. Gray
 5342 polycarpum Wats.
 5343 polygamum Muhl.
 R 5344 purpurascens L.
 R 5345 sparsiflorum Turcz.
 R 5346 venulosum Trelease
 5347 Wrightii A. Gray

Adonis 2460

- 5348 annua L.
 (*A. autumnalis* L.)

BERBERIDACEAE

Podophyllum 2468

- 5349 peltatum L.

Jeffersonia 2469

- 5350 diphylla (L.) Pers.

Diphylleia 2470

- 5351 cymosa Michx.

Achlys 2471

- 5352 triphylla DC.

Vancouveria 2473

- 5353 chrysantha Greene
 5354 hexandra Morr. & Dec.
 5355 parviflora (A. Gray) Greene

Caulophyllum 2474

- 5356 thalictroides (L.) Michx.

Berberis 2475

- 5357 Aquifolium Pursh
 (*B. repens* Lindl.)
 5358 Canadensis Mill.
 5359 dictyota Jepson
 5360 Fendleri A. Gray
 5361 Fremontii Torr.
 5362 haematocarpa Wooton
 5363 nana Greene
 5364 nervosa Pursh
 5365 Nevinii A. Gray



- 5366 pinnata Lag.
 5367 pumila Greene
 5368 Swazeyi Buckley
 5369 trifoliolata Moricand
 5370 vulgaris L.
 5371 Wilcoxii Kearney

MENISPERMACEAE

Menispermum 2476

- 5372 Canadense L.

Cebatha 2479

(*Cocculus*)

- 5373 Carolina (L.) Britton
 5374 diversifolia (DC.) Kuntze

Calycocarpum 2500

- 5375 Lyoni (Pursh) Nutt.

CALYCANTHACEAE

Butneria 2532

(*Calycanthus*)

- 5376 fertilis (Walt.) Kearney
 (*Calycanthus glaucus* Willd.)
 5377 florida (L.) Kearney
 5378 occidentalis (H. & A.) Greene

LAURACEAE

Persea 2557

- 5379 Borbonia (L.) Spreng.
 (*P. Carolinensis* Nees)
 5380 humilis Nash
 5381 pubescens (Pursh) Sargent
 (*P. Carolinensis* var. *palustris*
 Chapm.)

Ocotea 2562

- 5382 Catesbyana (Michx.) Sargent
 (*Nectandra Willdenoviana* Meisner)

Umbellularia 2563

- 5383 Californica (H. & A.) Nutt.

Sassafras 2568

- 5384 Sassafras (L.) Karst.
 (*S. officinale* Nees & Eberm.)

Malapoenna 2571

(*Litsea*)

- 5385 geniculata (Walt.) Coult.

Benzoin 2590

(*Lindera*)

- 5386 Benzoin (L.) Coult.
 5387 melissaefolium (Walt.) Nees

Cassytha 2594

- 5388 filiformis L.

PAPAVERACEAE

Platystigma 2601

- 5389 Californicum (Torr. & Frem.)
 B. & H.

- 5390 denticulatum Greene

- 5391 lineare Benth.

- 5392 Oreganum (Nutt.) B. & H.

Platystemon 2602

- 5393 Californicus Benth.

Romneya 2603

- 5394 Coulteri Harvey
 5395 trichocalyx Eastwood

Dendromecon 2604

- 5396 flexile Greene
 5397 Harfordii Kellogg
 5398 rigidum Benth.

Eschscholtzia 2606

- 5399 ambigua Greene
 5400 caespitosa Benth.
 5401 Californica Cham.
 5402 cucullata Greene
 5403 dolichocarpa Eastwood
 5404 Douglasii Benth.
 5405 glauca Greene
 5406 glyptosperma Greene
 5407 hypocoides Benth.
 5408 Lemmoni Greene
 5409 leptandra Greene
 5410 maritima Greene
 5411 Mexicana Greene
 5412 minutiflora Wats.
 5413 Darwiniensis Jones
 5414 modesta Greene
 5415 peninsularis Greene
 5416 ramosa Greene
 5417 rhombipetala Greene

- 5418 tenuifolia Hook.
5419 tenuisecta Greene

Sanguinaria 2607

- 5420 Canadensis L.

Meconopsis

- 5421 heterophylla Benth.

Stylophorum 2609

- 5422 diphyllum (Michx.) Nutt.

Chelidonium 2611

- 5423 majus L.

Bocconia 2613

- 5424 cordata Willd.

Glaucium 2614

- 5425 Glaucium (L.) Karst.
(*G. luteum* Scop.)

Argemone 2618

- 5426 alba Lestib.
5427 bipinnatifida Greene
5428 corymbosa (Eastwood) Greene
5429 gracilentia Greene
5430 hispida A. Gray
5431 intermedia Sweet
5432 leiocarpa Greene
5433 Mexicana L.
5434 ochroleuca Lindl.
5435 platyceras Link & Otto
5436 sanguinea Greene
(*A. Mexicana* var. *rosea* Coult.)
5437 squarrosa Greene

Papaver 2619

- 5438 Argemone L.
5439 alpinum L.
5440 Californicum A. Gray
5441 crassifolium (Benth.) Greene
5442 dubium L.
5443 heterophyllum (Benth.) Greene
5444 Lemmoni Greene
5445 Macounii Greene
5446 Rhoas L.
5447 somniferum L.

Arctomecon 2620

- 5448 Californica Torr. & Frem.

- 5449 humilis Coville
5450 Merriami Coville

Canbya 2621

- 5451 aurea Wats.
5452 candida Parry

FUMARIACEAE

Bicuculla 2622

(*Dicentra*)

- 5453 Canadensis (Goldie) Millsp.
5454 chrysantha (H. & A.) Coville
5455 Cucullaria (L.) Millsp.
5456 eximia (Ker) Millsp.
5457 formosa (DC.) Howell
5458 ochroleuca (Engelm.) Heller
5459 pauciflora (Wats.) Coville
5460 uniflora (Kellogg) Howell

Adlumia 2623

- 5461 fungosa (Ait.) Greene
(*A. cirrhosa* Raf.)

Capnoides 2624

(*Corydalis*)

- 5462 aureum (Willd.) Kuntze
5463 Bidwellianum (Wats.) Greene
5464 Brandegei (Wats.) Heller
5465 Caseanum (A. Gray) Kuntze
5466 crystallinum (Engelm.) Kuntze
5467 curvisiliquum (Engelm.) Kuntze
5468 Cusickii (Wats.) Heller
5469 flavulum (Raf.) Kuntze
5470 Halei Small
5471 micranthum (Engelm.) Britton
5472 montanum (Engelm.) Britton
(*C. aurea* var. *occidentalis* Engelm.)
5473 pauciflorum (Willd.) Kuntze
5474 Scouleri (Hook.) Kuntze
5475 sempervirens (L.) Borck.
(*Corydalis glauca* Pursh.)

Fumaria 2626

- 5476 officinalis L.
5477 parviflora Lam.

CRUCIFERAE

Warea 2629

- 5478 amplexifolia (Nutt.) Small

- 5479 *cuneifolia* Nutt.
5480 *sessilifolia* Nash

Stanleya 2630

- 5481 *albescens* Jones
5482 *bipinnata* Greene
5483 *confertiflora* (Robinson) Howell
5484 *elata* Jones
5485 *integrifolia* James
5486 *pinnata* (Pursh) Britton
 (*S. pinnatifida* Nutt.)
5487 *tomentosa* Parry
5488 *viridiflora* Nutt.

Thelypodium 2631

- 5489 *ambiguum* Wats.
5490 *aureum* Eastwood
5491 *auriculatum* Wats.
5492 *brachycarpum* Torr.
5493 *Cooperi* Wats.
5494 *crenatum* Greene
5495 *elegans* Jones
5496 *eucosmum* Robinson
5497 *flavescens* Wats.
5498 *flexuosum* Robinson
5499 *Howellii* Wats.
5500 *Hookeri* Greene
5501 *integrifolium* (Nutt.) Endl.
5502 *gracilipes* Robinson
5503 *laciniatum* Endl.
5504 *lasiophyllum* Greene
5505 *inalienum* Robinson
5506 *Lemmoni* Greene
5507 *linearifolium* (A. Gray) Wats.
5508 *longifolium* (Benth.) Wats.
5509 *micranthum* (A. Gray) Wats.
5510 *neglectum* Jones
5511 *paniculatum* Aven Nelson
5512 *rigidum* Greene
5513 *sagittatum* (Nutt.) Heller
5514 *salsugineum* (Pall.) Robinson
5515 *stenopetalum* Wats.
5516 *torulosum* Heller
 (*T. Nuttallii* Wats.)
5517 *Vaseyi* Coult.
5518 *Wrightii* A. Gray
5519 *tenellum* Jones

Caulanthus 2632

- 5520 *amplexicaulis* Wats.
5521 *Coulteri* (A. Gray) Wats.
5522 *crassicaulis* (Torr.) Wats.
5523 *glaber* Jones
5524 *major* Jones
5525 *glaucus* Wats.
5526 *hastatus* Wats.
5527 *Lemmoni* Wats.
5528 *pilosus* Wats.
5529 *procerus* (Brewer) Wats.

Streptanthus 2633

- 5530 *albidus* Greene
5531 *argutus* Greene
5532 *Arizonicus* Wats.
5533 *asper* Greene
5534 *barbatus* Wats.
5535 *barbiger* Greene
5536 *Bioletti* Greene
5537 *bracteatus* A. Gray
5538 *Breweri* A. Gray
5539 *campestris* Wats.
5540 *carinatus* Wright
5541 *cordatus* Nutt.
5542 *crassifolius* Wats.
5543 *diversifolius* Wats.
5544 *foliosus* Greene
5545 *glandulosus* Hook.
5546 *laevis* Wats.
5547 *hesperidis* Jepson
5548 *heterophyllus* Nutt.
5549 *hispidus* A. Gray
5550 *Howellii* Wats.
5551 *hyacinthoides* Hook.
5552 *inflatus* (Wats.) Greene
5553 *Lemmoni* Wats.
5554 *linearis* Greene
5555 *longirostris* Wats.
5556 *maculatus* Nutt.
5557 *Mildredae* Greene
5558 *niger* Greene
5559 *orbiculatus* Greene
5560 *Parryi* Greene
5561 *peramaenus* Greene
5562 *platycarpus* A. Gray
5563 *polygaloides* A. Gray
5564 *pulchellus* Greene

- 5565 secundus Greene
 5566 suffrutescens Greene
 5567 tortuosus Kellogg
 5568 versicolor Greene
 5569 Wyomingensis Aven Nelson

Subularia 2644

- R 5570 aquatica L.

Lepidium 2646

- 5571 acutidens (A. Gray) Howell.
 5572 alyssoides A. Gray
 5573 apetalum Willd.
 (*L. intermedium* of Gray's
 Manual, not A. Gray)
 5574 bipinnatifidum Desv.
 5575 campestre (L.) R. Br.
 5576 dictyotum A. Gray
 R 5577 Draba L.
 5578 Eastwoodiae Wooton
 5579 flavum Torr.
 5580 Fremontii Wats.
 5581 Groenlandicum Hornem.
 5582 Idahoense Heller
 5583 integrifolium Nutt.
 5584 Jaredi Brandegei
 5585 lasiocarpum Nutt.
 5586 tenuipes Wats.
 5587 latipes Hook.
 5588 medium Greene
 (*L. intermedium* A. Gray)
 5589 pubescens (Greene)
 Robinson
 5590 Menziesii DC.
 5591 montanum Nutt.
 5592 nanum Wats.
 5593 nitidum Nutt.
 5594 insigne Greene
 5595 occidentale Howell
 5596 Oreganum Howell
 5597 strictum Wats.
 5598 oxycarpum T. & G.
 5599 ramosissimum Aven Nelson
 5600 ramosum Aven Nelson
 5601 reticulatum Howell
 5602 ruderales L.
 5603 sativum L.
 5604 scopulorum Jones
 5605 spathulatum Robinson

- 5606 simile Heller
 5607 sordidum A. Gray
 5608 strictum Rattan
 5609 Thurberi Wooton
 5610 Utahense Jones
 5611 Virginicum L.

Coronopus 2647

(*Senebiera*)

- 5612 Coronopus (L.) Karst.
 5613 didymus (L.) J. E. Smith

Thlaspi 2665

- 5614 alpestre L.
 5615 \longleftrightarrow glaucum Nelson
 5616 arvense L.
 5617 Californicum Wats.
 5618 parviflorum Aven Nelson
 5619 perfoliatum L.

Cochlearia 2669

- 5620 Anglica L.
 5621 Danica L.
 5622 fenestrata R. Br.
 5623 Groenlandica L.
 5624 oblongifolia Lange
 5625 officinalis L.
 5626 tridactylites Banks
Eutrema 2675
 5627 arenicola Richards.
 5628 Edwardsii R. Br.
 5629 Eschscholtzianum (Andrz.)
 Robinson
 5630 Labradoricum Turcz.

Alliaria 2676

- 5631 Alliaria (L.) Britton
 (*Sisymbrium Alliaria* Scop.)

Sisymbrium 2679

- 5632 acutangulare DC.
 5633 altissimum L.
 5634 diffusum A. Gray
 5635 humile Meyer
 5636 Irio L.
 5637 officinale (L.) Scop.
 5638 pauciflorum Nutt.
 5639 Vaseyi Wats.
 5640 virgatum Nutt.

Schoenocrambe 2679a*(Sisymbrium in part)*

- 5641 linifolia (Nutt.) Greene
 5642 pinnata Greene
 5643 pygmaea (Nutt.) Greene

Cakile 2682

- 5644 edentula (Bigel.) Hook.
(C. Americana Nutt.)
 5645 fusiformis Greene
 5646 ~~maritima~~ aequalis Chapm.

Myagrum

- 5647 perfoliatum L.

Sinapis 2707

- R 5648 alba L.

Diplotaxis 2708

- 5649 muralis (L.) DC.
 5650 tenuifolia (L.) DC.

Brassica 2711

- R 5651 arvensis (L.) B. S. P.
(B. Sinapistrum Boiss.)
 5652 campestris L.
 R 5653 juncea (L.) Cosson
 R 5654 Napus L.
 5655 nigra (L.) Koch
 5656 rapa L.

Raphanus 2712

- 5657 Raphanistrum L.
 R 5658 sativus L.

Rapistrum

- 5659 rugosum (L.) All.

Barbarea 2723

- R 5660 Americana Rydb.
 5661 Barbarea (L.) MacM.
(B. vulgaris R. Br.)
 5662 praecox (J. E. Smith) R. Br.
 5663. stricta Andrz.

Dryopetalon 2726

- 5664 runcinatum A. Gray

Roripa 2727*(Nasturtium)*

- 5665 alpina (Wats.) Rydb.

- 5666 Americana (A. Gray) Britton
(N. lacustre A. Gray)
 5667 Armoracia (L.) A. S. Hitchc.
 5668 calycina (Engelm.) Rydb.
 5669 Columbiae (Suksdorf) Howell
 5670 curvipes Greene
 5671 curvisiliqua (Hook.) Bessey
 5672 dictyota Greene
 5673 hispida (Desv.) Britton
 5674 lyrata (Nutt.) Greene
 5675 multicaulis Greene
 5676 Nasturtium (L.) Rusby
(N. officinale R. Br.)
 5677 Nuttallii (Wats.) Rydb.
 5678 obtusa (Nutt.) Britton
 5679 occidentalis Greene
 5680 Pacifica Howell
 5681 palustris (L.) Bess.
 5682 polymorpha (Nutt.) Howell
 5683 sessiliflora (Nutt.) A. S. Hitchc.
 5684 sinuata (Nutt.) A. S. Hitchc.
 5685 pubescens (Wats.) Howell
 5686 sphaerocarpa (A. Gray) Britton
 5687 sylvestris (L.) Bessey
 5688 tenerrima Greene
 5689 trachycarpa (A. Gray) Greene
 5690 Walteri (Ell.) Mohr
(N. tanacetifolium H. & A.)

Cardamine 2728

- 5691 angulata Hook.
 5692 arenicola Britton
 5693 bellidifolia L.
 5694 pachyphylla Coville & Leiberg
 5695 Breweri Wats.
 5696 bulbosa (Schreb.) B. S. P.
(C. rhomboidea Pers.)
 5697 callosicrenata Piper
 5698 Clematitis Shuttlw.
 5699 cordifolia A. Gray
 5700 curvisiliqua Shuttlw.
 5701 flexuosa With.
 5702 fulcrata Greene
 5703 Gambelli Wats.
 5704 gemmata Greene
 5705 hirsuta L.
 5706 integrifolia Greene

- 5707 *Leibergii* Holzinger
 5708 *Lyallii* Wats.
 5709 *neglecta* Greene
 5710 *Nuttallii* Greene
 5711 *occidentalis* (Wats.) Howell
 5712 *oligosperma* Nutt.
 5713 *parviflora* L.
 5714 *paucisecta* Benth.
 5715 *Pennsylvanica* Muhl.
 5716 *pratensis* L.
 5717 *angustifolia* Hook.
 5718 *purpurea* (Torr.) Britton
 5719 *rotundifolia* Michx.
 5720 *umbellata* Greene
 5721 *unijuga* Rydb.
 5722 *vallicola* Greene

Sibara 2728a

- 5723 *filifolia* Greene

Dentaria 2729

- 5724 *Caltifornica* Nutt.
 5725 *cardiophylla* (Greene) Robinson
 5726 *cuneata* Greene
 5727 *diphylla* Michx.
 5728 *gemmata* Wats.
 5729 *heterophylla* Nutt.
 5730 *laciniata* Muhl.
 5731 *macrocarpa* Nutt.
 5732 *maxima* Nutt.
 5733 *multifida* Muhl.
 5734 *pachystigma* Wats.
 5735 *pulcherrima* Greene
 5736 *quercetorum* (Howell) Greene
 5737 *sinuata* Greene
 5738 *tenella* Pursh

Lunaria 2731

- 5739 *annua* L.
 5740 *rediviva* L.

Selenia 2732

- 5741 *aurea* Nutt.
 5742 *dissecta* T. & G.

Leavenworthia 2733

- 5743 *aurea* Torr.
 5744 *stylosa* A. Gray
 5745 *tortulosa* A. Gray
 5746 *uniflora* (Michx.) Britton

Platyspermum 2734

- 5747 *scapigerum* Hook.

Tropidocarpum 2736

- 5748 *capparideum* Greene
 5749 *dubium* Davidson
 5750 *gracile* Hook.
 5751 *macrocarpum* Hook. & Harv.

Synthlipsis 2741

- 5752 *Berlandieri* A. Gray
 5753 *hispida* Wats.
 5754 *Greggii* A. Gray.

Dithyrea

- 5755 *Californica* Harv.
 5756 *maritima* Davidson
 5757 *Wislizeni* Engelm.

Lyrocarpa 2743

- 5758 *Coulteri* Hook. & Harv.
 5759 *Palmeri* Wats.

Physaria 2744

- 5760 *didymocarpa* (Hook.) A. Gray
 5761 *Geyeri* (Hook.) A. Gray
 5762 *Newberryi* A. Gray
 5763 *Oregana* Wats.

Lesquerella 2745

- 5764 *alpina* (Nutt.) Wats.
 5765 *angustifolia* (Nutt.) Wats.
 5766 *arctica* (DC.) Wats.
 5767 *Purshii* Wats.
 5768 *argentea* (Pursh) MacM.
 (*L. Ludoviciana* Wats.)
 5769 *argyraea* (A. Gray) Wats.
 5770 *Arizonica* Wats.
 5771 *aurea* Wooton
 5772 *auriculata* (Engelm. & Gray)
 Wats.

- 5773 *cinerea* Wats.
 5774 *condensata* Aven Nelson
 5775 *curvipes* Aven Nelson
 5776 *densiflora* (A. Gray) Wats.
 5777 *Douglasii* Wats.
 5778 *Engelmanni* (A. Gray) Wats.
 5779 *Fendleri* (A. Gray) Wats.
 5780 *globosa* (Desv.) Wats.
 5781 *Gordonii* (A. Gray) Wats.

- 5781 *gracilis* (Hook.) Wats.
 5782 *sessilis* Wats.
 5783 *grandiflora* (Hook.) Wats.
 5784 *intermedia* (Wats.) Heller
 5785 *Kingii* Wats.
 5786 *lasiocarpa* (Hook.) Wats.
 5787 *Lescurii* (A. Gray) Wats.
 5788 *Lindheimeri* (A. Gray) Wats.
 5789 *montana* (A. Gray) Wats.
 5790 *Nuttallii* (T. & G.) Wats.
 5791 *occidentalis* Wats.
 5792 *ovalifolia* Rydb.
 5793 *pallida* (Nutt.) Wats.
 5794 *Palmeri* Wats.
 5795 *prostrata* Aven Nelson
 5796 *purpurea* (A. Gray) Wats.
 5797 *recurvata* (Engelm.) Wats.
 5798 *repanda* (Nutt.) Wats.
 5799 *rosulata* Aven Nelson
 5800 *spathulata* Rydberg
 5801 *Wardii* Wats.

Hutchinsia 2747

- 5802 *procumbens* (L.) Desv.
 (*Capsella elliptica* C. A. Meyer)

Bursa 2748

(*Capsella*)

- 5803 *Bursa-Pastoris* (L.) Britton

Camelina 2749

- 5804 *microcarpa* Andr.
 (*C. sylvestris* Wallr.)
 5805 *sativa* (L.) Crantz

Neslia 2750

- 5806 *paniculata* (L.) Desv.

Draba 2751

- 5807 *alpina* L.
 5808 *andina* (Nutt.) Aven Nelson
 5809 *arabisans* Michx.
 5810 *arctica* Vahl.
 5811 *asprella* Greene
 5812 *aurea* Vahl.
 5813 *aureola* Wats.
 5814 *borealis* DC.
 5815 *brachycarpa* Nutt.
 5816 *Breweri* Wats.

- 5817 *Caroliniana* Walt.
 5818 *chrysantha* Wats.
 5819 *corrugata* Wats.
 5820 *corymbosa* R. Br.
 5821 *crassa* Rydb.
 5822 *crassifolia* Graham
 5823 *Crockeri* Lemmon
 5824 *Columbiae* Howell
 5825 *cuneifolia* Nutt.
 5826 *integrifolia* Wats.
 5827 *defflexa* Greene
 5828 *densifolia* Nutt.
 (*D. glacialis* var. *pectinata* Wats.)
 5829 *Douglasii* A. Gray
 5830 *eurycarpa* A. Gray
 5831 *Fladnizensis* Wulf.
 5832 *glabella* Adams
 5833 *glacialis* Adams
 5834 *Helleriana* Greene
 5835 *hirta* L.
 5836 *Howellii* Wats.
 5837 *incana* L.
 5838 *laevipes* DC.
 5839 *Lemmoni* Wats.
 5840 *lonchocarpa* Rydb.
 (*D. nivalis* var. *elongata* Wats.)
 5841 *lutea* Gilib.
 5842 *luteola* Greene
 5843 *micrantha* Nutt.
 5844 *Mogollonica* Greene
 5845 *montana* Wats.
 5846 *nemorosa* L.
 5847 *Neo-Mexicana* Greene
 5848 *robusta* Heller
 5849 *nivalis* Lilj.
 5850 *oligosperma* Hook.
 5851 *pallida* Heller
 5852 *patens* Heller
 5853 *petrophila* Greene
 5854 *pinetorum* Greene
 5855 *platycarpa* T. & G.
 5856 *ramosissima* Desv.
 5857 *saximontana* Aven Nelson
 5858 *sessilis* Wats.
 5859 *Sonorae* Greene
 5860 *spectabilis* Greene
 5861 *stenoloba* Ledeb.
 5862 *streptocarpa* A. Gray

- 5863 subsessilis Wats.
 5864 surculifera Aven Nelson
 5865 ventosa A. Gray
 5866 verna L.

Heterodraba 2751a

- 5867 unilateralis (Jones) Greene
 (*Draba unilateralis* Jones)

Nesodraba 2751b

- 5868 grandis (Langsd.) Greene
 (*Draba grandis* Langsd.)
 5869 megalocarpa Greene
 5870 siliquosa (Schlecht.) Greene
 (*Cochlearia siliquosa* Schlecht.)
 [This genus is the *Draba*
hyperborea of the Synoptical
 Flora.]

Athysanus 2754

- 5871 pusillus (Hook.) Greene
 5872 glabrior Wats.

Thysanocarpus 2755

- 5873 amplexens Greene
 5874 conchuliferus Greene
 5875 planiusculus Robinson
 5876 crenatus Nutt.
 5877 curvipes Hook.
 5878 involutus Greene
 5879 elegans F. & M.
 5880 emarginatus Greene
 5881 erectus Wats.
 5882 hirtellus Greene
 5883 laciniatus Nutt.
 5884 pulchellus F. & M.
 5885 radians Benth.
 5886 ramosus Greene

Smelowskia 2758

- 5887 calycina (Desv.) C. A. Meyer
 5888 Fremontii Wats.
 5889 ovalis Jones

Sophia 2759

- 5890 andrenarum Cockerell
 5891 osmiarum Cockerell
 5892 filipes (A. Gray) Heller
 5893 halictorum Cockerell
 5894 Hartwegiana (Fourn.) Greene

- 5895 incisa (Engelm.) Greene
 5896 intermedia Rydb.
 5897 ochroleuca Wooton
 5898 pinnata (Walt.) Howell
 (*Sisymbrium canescens* Nutt.)
 5999 Sonnei (Robinson) Greene
 5900 Sophia (L.) Britton
 5901 sophioides (Fisch.) Heller

Stenophragma 2761

- 5902 Thaliana (L.) Celak.
 (*Sisymbrium Thalianum* Gay)

Arabis 2763

- 5903 alpina L.
 5904 arcuata A. Gray
 5905 longipes Wats.
 5906 subvillosa Wats.
 5907 atrorubens Suksdorf
 5908 Beckwithii Wats.
 5909 blepharophylla H. & A.
 5910 Bolanderi Wats.
 5911 Bourgovii Rydb.
 (*A. patula* Graham)
 5912 brachycarpa (T. & G.) Britton
 (*L. confinis* Wats.)
 5913 Brebneriana Aven Nelson
 5914 Breutilii Lange
 5915 Breweri Wats.
 5916 Canadensis L.
 5917 canescens Nutt.
 5918 stylosa Wats.
 5919 Columbiana Macoun
 5920 Crandallii Robinson
 5921 Cusickii Wats.
 5922 dispar Jones
 5923 drepanoloba Greene
 5924 Drummondii A. Gray
 5925 exilis Aven Nelson
 5926 Fendleri (Wats.) Greene
 5927 filifolia Greene
 5928 furcata Wats.
 5929 glabra (L.) Bernh.
 (*A. pterfoliata* Lam.)
 5930 glaucovalvula Jones
 5931 hirsuta (L.) Scop.
 5932 glabrata T. & G.
 5933 Holboellii Hornem.
 5934 Hookeri Lange

- 5935 *Howellii* Wats.
 5936 *Koehleri* Howell
 5937 *humifusa* (G. Vahl.) Wats.
 5938 *pubescens* Wats.
 5939 *laevigata* (Muhl.) Poir.
 5940 *Burkei* Porter
 5941 *laciniata* T. & G.
 5942 *Lemmoni* Wats.
 5943 *lignifera* Aven Nelson
 5944 *Lyallii* Wats.
 5945 *lyrata* L.
 5946 *occidentalis* Wats.
 5947 *Macounii* Wats.
 5948 *microphylla* Nutt.
 5949 *Nuttallii* Robinson
 (*A. spathulata* Nutt.)
 5950 *Parishii* Wats.
 5951 *patens* Sullivant
 5952 *perennans* Wats.
 5953 *petiolaris* A. Gray
 5954 *platysperma* A. Gray
 5955 *praealta* Greene
 5956 *puberula* Nutt.
 5957 *pulchra* Jones
 5958 *gracilis* Jones.
 5959 *purpurascens* Howell
 5960 *repanda* Wats.
 5961 *retrofracta* Graham
 5962 *rhodantha* Greene
 5963 *secunda* Howell
 5964 *sparsiflora* Nutt.
 5965 *stricta* Huds.
 5966 *Suksdorfii* Howell
 5967 *subpinnatifida* Wats.
 5968 *suffrutescens* Wats.
 5969 *Virginica* (L.) Trelease
 (*A. Ludoviciana* C. A. Meyer)

Iodanthus (2763)

- 5970 *dentatus* (T. & G.) Greene
 (*Arabis dentata* T. & G.)
 5971 *pinnatifidus* (Michx.) Steud.

Parrasia 2765

(*Greggia*)

- 5972 *camporum* (A. Gray) Greene
 5973 *linearifolia* (Wats.) Greene

Cheiranthus 2766

(*Erysimum*)

- 5974 *angustatus* Greene
 5975 *arenicola* (Wats.) Greene
 5976 *aridus* Aven Nelson
 5977 *argillosus* Greene
 5978 *Arkansanus* (Nutt.) Greene
 5979 *asper* Nutt.
 5980 *asperrimus* (Nutt.) Greene
 5981 *Californicus* Greene
 5982 *capitatus* Dougl.
 (*E. grandiflorum* Nutt.)
 5983 *cheiranthoides* (L.) Heller
 5984 *elatus* (Nutt.) Greene
 5985 *inconspicuus* (Wats.) Greene
 (*E. parviflorum* Nutt.)
 5986 *insularis* Greene
 5987 *nivalis* Greene
 5988 *amoenus* Greene
 5989 *occidentalis* Wats.
 5990 *perennis* (Coville) Greene
 5991 *pygmaeus* Adams
 5992 *syrticola* (Sheldon) Greene
 5993 *Wheeleri* (Rothrock) Greene

Alyssum 2768

- 5994 *alyssoides* (L.) Gouan
 (*A. calycinum* L.)
 5995 *Americanum* Greene

Konig (2768)

- 5996 *maritima* (L.) R. Br.
 (*Alyssum maritimum* L.)

Berteroa 2774

- 5997 *incana* (L.) DC.

Braya 2779

- 5998 *pilosa* Hook.
 5999 *purpurascens* Bunge

Hesperis 2799

- 6000 *matronalis* L.

Parrya 2810

- 6001 *arctica* R. Br.
 6002 *macrocarpa* R. Br.

Phoenicaulis 2811

- 6003 *Menziesii* (Hook.) Greene
6004 *lanuginosa* (Wats.) Heller

Conringia 2812

- 6005 orientalis (L.) Dumort

Stanfordia 2830

- 6006 Californica Wats.

CAPPARIDACEAE

Cleome 2836

- 6007 inornata Greene
6008 lutea Hook.
6009 pentaphylla L.
6010 platycarpa Torr.
6011 serrulata Pursh
 (*C. integrifolia* T. & G.)
6012 Sonorae A. Gray.
6013 sparsiflora Wats.
6014 spinosa L.

Cleomella 2837

- 6015 angustifolia Torr.
6016 brevipes Wats.
6017 gracilis T. S. Brandege
6018 longipes Torr.
6019 grandiflora Wats.
6020 obtusifolia Torr. & Frem.
6021 oocarpa A. Gray
6022 Palmerana Jones
6023 parviflora A. Gray
6024 plocasperma Wats.

Wislizenia 2838

- 6025 Palmeri A. Gray
6026 refracta Engelm.

Oxystylis (2838)

- 6027 lutea Torr. & Frem.

Isomeris 2839

- 6028 arborea Nutt.
6029 globosa Coville

Cristatella 2842

- 6030 *erosa* Nutt.
6031 *Jamesii* T. & G.

Polanisia 2843

- 6032 graveolens Raf.
6033 tenuifolia T. & G.
6034 trachysperma T. & G.
6035 uniglandulosa DC.

Atamisquea 2853

- 6036 emarginata Miers

Capparis 2854

- 6037 cynophallophora Jacq.
6038 Jamaicensis Jacq.

RESEDACEAE

Reseda 2873

- 6039 alba L.
6040 lutea L.
6041 luteola L.

Oligomeris 2875

- 6042 glaucescens Camb.

Dipetalia (2875)

- 6043 *subulata* (Webb. & Berth.)
Kuntze

SARRACENIACEAE

Sarracenia 2878

- 6044 Catesbaei Ell.
6045 Drummondii Croom
6046 flava L.
6047 psittacina Michx.
6048 purpurea L.
6049 heterophylla (Eaton) Torr.
6050 rubra Walt.
6051 variolaris Michx.

Chrysamphora 2879

(*Darlingtonia*)

- 6052
- Californica*
- (Torr.) Greene

DROSERACEAE

Dionaea 2880

- 6053 muscipula Ell.

Drosera 2883

- 6054 *brevifolia* Pursh
6055 *capillaris* Poir.

- 6056 filiformis Raf.
- 6057 intermedia Hayne
- 6058 linearis Goldie
- 6059 longifolia L.
- 6060 rotundifolia L.

PODOSTEMACEAE

Podostemon 2902

- 6061 ceratophyllum Michx.
- 6062 abrotanoides Wedd.

CRASSULACEAE

Sedum 2906

- 6063 acre L.
- 6064 annuum Wats.
- 6065 ciliosum Howell
- 6066 Congdoni Eastwood
- 6067 debile Wats.
- 6068 divaricatum Wats.
- 6069 divergens Wats.
- 6070 Douglasii Hook.
- 6071 Liebmannianum Hemsl.
- 6072 Nevii A. Gray
- 6073 obtusatum A. Gray
- 6074 Oreganum Nutt.
- 6075 pulchellum Michx.
- 6076 pumilum Benth.
- 6077 pusillum Michx.
- 6078 radiatum Wats.
- 6079 reflexum L.
- 6080 rhodanthum A. Gray
- 6081 roseum (L.) Scop.
(*S. Rhodiola* DC.)
- 6082 spathulifolium Hook.
- 6083 stelliforme Wats.
- 6084 stenopetalum Pursh
- 6085 rubrolineatum Cockerell
- 6086 telephioides Michx.
- 6087 Telephium L.
- 6088 ternatum Michx.
- 6089 Texanum J. G. Smith
- 6090 Torreyi Don
- 6091 uniflorum Howell
- 6092 variegatum Wats.
- 6093 villosum L.
- 6094 Wrightii A. Gray

Sempervivum 2907

- 6095 tectorum L.

Cotyledon 2909

- 6096 caespitosa Haw.
- 6097 edulis (Nutt.) Brewer
- 6098 farinosa (Lindl.) Baker
- 6099 lanceolata (Nutt.) B. & H.
- 6100 laxa (Lindl.) B. & H.
- 6101 linearis Greene
- 6102 lingula Wats.
- 6103 Nevadensis Wats.
- 6104 Oregonensis Wats.
- 6105 Palmeri Wats.
- 6106 Peacockii Baker
- 6107 pulverulenta (Nutt.) Baker
- 6108 Rusbyi Greene
- 6109 saxosum Jones
- 6110 strictiflora (A. Gray) Baker
- 6111 viscida Wats.

Bryophyllum 2910

- 6112 calycinum Salisb.

Tillaea (2912)

- 6113 angustifolia Nutt.
- 6114 aquatica L.
(*T. simplex* Nutt.)
- 6115 Bolanderi (Wats.) Greene
- 6116 Drummondii T. & G.
- 6117 minima Miers
- 6118 subsimplex Wats.

Diamorpha 2916

- 6119 pusilla Nutt.

Penthorum 2917

- 6120 sedoides L.

SAXIFRAGACEAE

Astilbe 2920

- 6121 biternata (Vent.) Britton
(*A. decandra* Don)
- 6122 crenatiloba (Britton)
Wheelock

Leptarrhena 2922

- 6123 amplexifolia (Sternb.) Ser.

Bolandra 2926

- 6124 Californica A. Gray
- 6125 Oregana Wats.

Therofon 2927*(Boykinia)*

- 6126 aconitifolium (Nutt.) Millsp.
 6127 elatum (Nutt.) Greene
 6128 heucheraeforme Rydb.
 6129 Jamesii (Torr.) Wheelock
 (Saxifraga Jamesii Torr.)
 6130 majus (A. Gray) Wheelock
 6131 Purpusi (T. S. Brandege) Heller
 6132 Richardsonii (Hook.) Wheelock
 6133 rotundifolium (Parry) Wheelock

Sullivantia 2928

- 6134 Hapemani (Coult. & Fisher)
 6135 Oregana Wats.
 6136 Sullivantii (T. & G.) Britton
 (S. Ohionis T. & G.)

Hemieva 2929*(Suksdorfia)*

- 6137 ranunculifolia (Hook.) Raf.
 6138 violacea (A. Gray) Wheelock

Saxifraga 2931

- 6139 adscendens L.
 6140 aestivalis Fisch.
 6141 aizoides L.
 6142 Aizoon Jacq.
 6143 apetala Piper
 6144 aprica Greene
 6145 austromontana Wiegand
 6146 Bongardi Presl
 6147 bronchialis L.
 6148 bryophora A. Gray
 6149 caespitosa L.
 6150 Groenlandica Wahl.
 6151 Sternbergii Regel
 6152 uniflora Hook.
 6153 Californica Greene
 6154 Careyana A. Gray
 6155 cernua L.
 6156 cherlerioides D. Don
 6157 chrysantha A. Gray
 6158 claytoniaefolia Canby
 6159 Columbiana Piper
 6160 comosa (Poir.) Britton
 (S. foliosa R. Br.)

- 6161 debilis Engelm.
 6162 eriophora Wats.
 6163 Eschscholtzii Sternb.
 6164 exilis Stephen
 6165 fallax Greene
 6166 ferruginea Graham
 6167 flagellaris Willd.
 6168 Forbesii Vasey
 6169 fragosa Suksdorf
 6170 Geum L.
 6171 Grayana Britton
 (S. Caroliniana A. Gray)
 6172 hieracifolia Waldst. & Kit.
 6173 Hirculus L.
 6174 Howellii Greene
 6175 Idahoensis Piper
 6176 integrifolia Hook.
 6177 ledifolia Greene
 6178 Lyallii Engler
 6179 laxa Engler
 6180 Marshallii Greene
 6181 Mertensiana Bong.
 6182 Michauxii Britton
 (S. leucanthemifolia Michx.)
 6183 micranthidifolia (Haw.) B.S.P.
 (S. erosa Pursh)
 6184 Montanensis Small
 6185 Napensis Small
 6186 nidifica Greene
 6187 nivalis L.
 6188 tenuis Wahl.
 6189 Nootkana Moc.
 6190 nudicaulis Don
 6191 Nuttallii Small
 6192 occidentalis Wats.
 6193 oppositifolia L.
 6194 Oregana Howell
 6195 parvifolia Greene
 6196 peltata Torr.
 6197 Pennsylvanica L.
 6198 plantaginea Small
 6199 punctata L.
 6200 acutidentata Engler
 6201 nana A. Gray
 6202 radulina Greene
 6203 ranunculifolia Hook.
 6204 reflexa Hook.
 6205 rhomboidea Greene

- 6206 rivularis L.
 6207 hyperborea Hook.
 6208 Lamentina Engler
 6209 Rydbergii Small
 6210 saximontana Elias Nelson
 6211 serpyllifolia Pursh
 6212 Sierrae (Coville) Small
 6213 sileniflora Sternb.
 6214 stellaris L.
 6215 comosa Poir.
 6216 subapetala Elias Nelson
 6217 Tennesseeensis Small
 6218 Tolmiei T. & G.
 6219 tricuspidata Retz.
 6220 micrantha Sternb.
 6221 Unalaschensis Sternb.
 6222 Van-Bruntiae Small
 6223 Virginienensis Michx.

Saxifragopsis 2931a

- 6224 fragarioides (Greene) Small

Jepsonia 2931b

(*Saxifraga* in part)

- 6225 malvaefolia (Greene) Small
 6226 Parryi (Torr.) Small

Peltiphyllum 2932

- 6227 peltatum (Torr.) Engelm.

Tiarella 2935

- 6228 cordifolia L.
 6229 laciniata Hook.
 6230 trifoliata L.
 6231 unifoliata Hook.

Heuchera 2937

- 6232 Americana L.
 6233 bracteata (Torr.) Seringe
 6234 ciliata Rydb.
 6235 cuneata Howell
 6236 cylindrica Dougl.
 6237 alpina Wats.
 6238 tenuifolia (Wheelock)
 6239 glabella T. & G.
 6240 glabra Willd.
 6241 grossulariifolia Rydb.
 6242 Hallii A. Gray
 6243 hispida Pursh
 6244 hirsuticaulis / Wheelock

- 6245 macrorrhiza Small
 6246 maxima Greene
 6247 micrantha Dougl.
 6248 Nova-Mexicana Wheelock
 6249 ovalifolia Nutt.
 6250 parvifolia Nutt.
 6251 pilosissima F. & M.
 6252 pubescens Pursh
 6253 racemosa Wats.
 6254 rubescens Torr.
 6255 nana A. Gray
 6256 Pregoneusis Wheelock
 6257 Rugelii Shuttlw.
 6258 sanguinea Engelm.
 6259 villosa Michx.

Leptaxis 2938

(*Tolmiea*)

- 6260 Menziesii (Pursh) Raf.

Tellima 2939

- 6261 grandiflora (Pursh) Dougl.
 6262 odorata Howell
 6263 racemosa (Wats.) Greene

Lithophragma (2939)

(*Tellima* in part)

- 6264 affinis A. Gray
 6265 Bolanderi A. Gray
 6266 campanulata Howell
 6267 Cymbalaria T. & G.
 6268 glabra Nutt.
 6269 heterophylla T. & G.
 6270 parviflora (Hook.) Nutt.
 6271 rupicola Greene
 6272 scabrella Greene
 6273 tenella Nutt.
 6274 tripartita Greene
 6275 Williamsii (D.C.Eaton) Greene
 (*Heuchera Williamsii* D. C. Eaton)

Mitella 2940

- 6276 Breweri A. Gray
 6277 diphylla L.
 6278 diversifolia Greene
 6279 nuda L.
 6280 ovalis Greene
 6281 pentandra Hook.

6282 trifida Graham

6283 violacea Rydb.

Mitellastra 2940a

6284 caulescens (Nutt.) Howell
(*Mitella caulescens* Nutt.)

Chrysosplenium 2941

6285 alternifolium L.

6286 Americanum Schwein

6287 Beringianum Rose

6288 Scouleri (Hook.) Rose
(*C. glechomaeifolia* Nutt.)

6289 tetrandrum Th. Fr.

Lepuropetalon 2942

6290 spathulatum (Muhl.) Ell.

PARNASSIACEAE

Parnassia 2945

6291 asarifolia Vent.

6292 Californica (A. Gray) Greene

6293 Caroliniana Michx.

6294 fimbriata Banks

6295 grandifolia DC.

6296 Kotzebuei C. & S.

6297 palustris L.

6298 parviflora DC.

HYDRANGEACEAE

Carpenteria 2949

6299 Californica Torr.

Philadelphus 2950

6300 argyrocalyx Wooton

6301 coronarius L.

6302 Gordonianus Lindl.

6303 grandiflorus Willd.

6304 floribundus T. & G.

6305 laxus T. & G.

6306 hirsutus Schrad.

6307 inodorus L.

6308 latifolius Schrad.

6309 Lewisii Pursh

6310 Californicus A. Gray

6311 microphyllus A. Gray

6312 occidentalis Aven Nelson

6313 serpyllifolius A. Gray

Edwinia 2951

(*Jamesia*)

6314 Americana (T. & G.) Heller

Fendlera 2952

6315 rupicola Engelm. & Gray

6316 Wrightii (Engelm. & Gray)
Heller

Fendlerella 2952a

6317 Utahensis (Wats.) Heller

(*Whipplea Utahensis* Wats.)

Whipplea 2954

6318 modesta Torr.

Hydrangea 2958

6319 arborescens L.

6320 cordata T. & G.

6321 Kanawahana Millsp.

6322 cinerea Small

6323 quercifolia Bartr.

6324 radiata Walt.

Decumaria 2963

6325 barbara L.

Itea 2972

6326 Virginica L.

GROSSULARIACEAE

Ribes 2987

6327 amarum McClatchie

6328 amictum Greene

6329 aridum Greene

6330 aureum Pursh

6331 chrysococcum Rydb.

6332 binominatum Heller

(*Ribes montanum* Howell)

6533 brachyanthum (A. Gray) Card

6334 bracteosum Dougl.

6335 Californicum H. & A.

9336 cereum Dougl.

6337 pedicellare A. Gray

6338 ciliolum Howell

6339 cognatum Greene

6340 cruentum Greene

6341 curvatum Small

6342 Cynosbati L.

- 6343 divaricatum Dougl.
 6344 echinatum Lindl.
 6345 erythrocarpum Coville & Leiberg
 6346 floridum L'Her
 6347 glutinosum Benth.
 6348 melanocarpum Greene
 6349 gracile Michx.
 6350 hesperium McClatchie
 6351 Howellii Greene
 6352 Hudsonianum Richards
 6353 inerme Rydb.
 6354 irriguum Dougl.
 6355 lacustre (Pers.) Poir.
 6356 lasianthum Greene
 6357 lasiococcus A. Gray
 6358 laxiflorus Pursh
 6359 leptanthum A. Gray
 6360 leucoderme Heller
 6361 Lobbii A. Gray
 6362 malvaceum Smith
 6363 Marshallii Greene
 6364 Menziesii Pursh
 6365 Missouriense Nutt.
 6366 Mogollonicum Greene
 6367 molle (A. Gray) Howell
 6368 montigenum McClatchie
 6369 Nevadense Kellogg
 6370 nigrum L.
 6371 niveum Lindl.
 6372 oxyacanthoides L.
 6373 Palmeri Vasey & Rose
 6374 parvulum (A. Gray) Rydb.
 6375 pinetorum Greene
 6376 prostratum L'Her.
 6377 quercetorum Greene
 6378 resinosum Pursh
 6379 Roezli Regel
 6380 rotundifolium Michx.
 6381 rubrum L.
 6382 Rusbyi Greene
 6383 sanguineum Pursh
 6384 variegatum Wats.
 6385 saxosum Lindl.
 6386 setosum Lindl.
 6387 Spaethianum Koehne
 6388 speciosum Pursh
 6389 subvestitum H. & A.

- 6390 tenuiflorum Lindl.
 6391 tortuosum Benth.
 6392 Uva-crispa L.
 6393 velutinum Greene
 6394 viburnifolium A. Gray
 6395 Victoris Greene
 6396 viscosissimum Pursh
 6397 Watsonianum Koehne
 (R. ambiguum Wats.)
 6398 Wilsonianum Greene
 6399 Wolfii Rothrock

HAMAMELIDACEAE

Liquidambar 3020

- 6400 Styraciflua L.

Fothergilla 3024

- 6401 Carolina (L.) Britton
 (F. Gardeni Murr.)
 6402 monticola Ashe

Hamamelis 3031

- 6403 Virginiana L.

PLATANACEAE

Platanus 3047

- 6404 occidentalis L.
 6405 racemosa Nutt.
 6406 Wrightii Wats.

CROSSOSOMATACEAE

Crossosoma 3048

- 6407 Bigelovii Wats.
 6408 Californicum Nutt.

ROSACEAE

Opulaster 3049

(Physocarpus)

- 6409 alternans (Jones) Heller
 6410 capitatus (Pursh) Kuntze
 6411 monogynus (Torr.) Kuntze
 (Neillia Torreyi Wats.)
 6412 opulifolius (L.) Kuntze
 6413 pauciflorus (T. & G.) Heller
 (Neillia malvacea Greene)
 6414 pubescens Rydb.

✓ **Spiraea 3052**

- 6415 betulifolia Pall.
 6416 cinerascens. Piper
 6417 corymbosa Raf.
 6418 densiflora Nutt.
 6419 Douglasii Hook.
 6420 Nobleana Wats.
 6421 Kamtschatica Pall.
 6422 lucida Dougl.
 [*S. betulifolia* of authors, not
 the Arctic species of Pall.]

- 6423 Menziesii Hook.
 6424 pyramidata Greene
 6425 salicifolia L.
 6426 latifolia Ait.
 6427 tomentosa L.
 6428 Virginiana Britton

Lutkea 3054(*Eriogynia*)

- 6429 Hendersoni (Canby) Greene
 6430 pectinata (Hook.) Kuntze

✓ **Petrophyton 3054a**(*Eriogynia* in part)

- 6431 caespitosum (Nutt.) Rydb.
 6432 elatior (Wats.) Heller

Kelseya 3054b

- 6433 uniflora (Wats.) Rydb.

Aruncus 3055

- 6434 Aruncus (L.) Karst.
 (*Spiraea Aruncus* L.)

Chamaebatiaria 3056

- 6435 Millefolium Maxim.

✓ **Porteranthus 3058**(*Gillenia*)

- 6436 stipulatus (Muhl.) Britton
 6437 trifolius (L.) Britton

Lyonothamnus 3058a

- 6438 asplenifolius Greene
 6439 floribundus A. Gray

Vaquelinia 3062

- 6440 Californica (Torr.) Sargent
 (*V. Torreyi* Wats.)

Holodiscus 3065(*Spiraea* in part)

- 6441 ariaefolius (Smith) Greene
 6442 australis Heller
 6443 discolor (Pursh) Maxim.
 6444 dumosus (Nutt.) Heller

Cotoneaster 3066

- 6445 Pyracantha (L.) Spach.

Crataegus (3066)

- 6446 aestivalis (Walt.) T. & G.
 6447 apiifolia (Marsh.) Michx.
 6448 austromontana Beadle
 6449 berberifolia T. & G.
 6450 Biltmoreana Beadle
 6451 Boyntoni Beadle
 6452 brachyacantha Sargent &
 Engelm.

- 6453 brevispina Dougl.
 (*C. Douglasii* Lindl.)

- 6454 Brownii Britton
 6455 campestris Britton
 6456 Chapmani (Beadle) Ashe
 6457 coccinea L.
 6458 collina Chapm.
 6459 Columbiana Howell
 6460 cordata (Mill.) Ait.
 6461 Crus-galli L.
 6462 angustifolia (Ehrh.) Sudw.
 6463 fontanesiana (Spach) Wenz.
 6464 linearis DC.
 6465 ovalifolia Lindl.
 6466 prunellifolia (Poir.) Sudw.
 6467 prunifolia (Marsh.) T. & G.
 6468 pyracanthifolia Ait.
 6469 salicifolia (Medic.) Ait.
 6470 Eggertii Britton
 6471 elliptica Ait.
 6472 flabellata (Spach.) Rydb.
 6473 flava Ait.
 6474 integra Nash
 6475 Harbinsoni Beadle
 6476 macracantha (Lindl.) Lodd.
 6477 Mohri Beadle
 6478 mollis (T. & G.) Scheele
 6479 nitida Engelm.
 6480 occidentalis Britton

- 6481 *Oxyacantha* L.
 6482 *Porteri* Britton
 6483 *punctata* Jacq.
 6484 *canescens* Britton
 6485 *pyriformis* Britton
 6486 *rivularis* Nutt.
 6487 *rotundifolia* (Ehrh.) Borck.
 6488 *saligna* Greene
 6489 *Sargenti* Beadle
 6490 *Sauratonae* Ashe
 6491 *silvicola* Beadle
 6492 *spathulata* Michx.
 6493 *tenuifolia* Britton
 6494 *tomentosa* L.
 6495 *pyrifolia* A. Gray
 6496 *triflora* Chapm.
 6497 *uniflora* Muench.

(*C. parvifolia* Soland.)

- 6498 *Vailiae* Britton
 6499 *viridis* L.

Pyrus 3071

- 6500 *communis* L.

Malus (3071)

(*Pyrus in part*)

- 6501 *angustifolia* (Ait.) Michx.
 6502 *coronaria* (L.) Mill.
 6503 *Ioensis* (Wood) Britton
 6504 *Malus* (L.) Britton
 6505 *rivularis* (Dougl.) Roem.
 6506 *Soulardi* (Bailey) Britton

Sorbus (3071)

(*Pyrus in part*)

- 6507 *Americana* Marsh.
 6508 *Aucuparia* L.
 6509 *Californica* Greene
 6510 *dumosa* Greene
 6511 *occidentalis* (Wats.) Greene
 6512 *sambucifolia* (C. & S.) Roem.
 6513 *scopulina* Greene
 6514 *subvestita* Greene

Aronia (3071)

(*Pyrus in part*)

- 6515 *arbutifolia* (L.) Ell.
 6516 *nigra* (Willd.) Britton
 (*Pyrus melanocarpa* Willd.)

Heteromeles (3074)

- 6517 *arbutifolia* (Poir.) Roem.

Amelanchier 3076

- 6518 *alnifolia* Nutt.
 6519 *Bakeri* Greene
 6520 *Botryapium* (L. f.) DC.
 (*A. oblongifolia* Roem.)
 6521 *Canadensis* (L.) Medic.
 6522 *crenata* Greene
 6523 *cuneata* Piper
 6524 *Cusickii* Fernald
 6525 *florida* Lindl.
 6526 *glabra* Greene
 6527 *Gormanii* Greene
 6528 *oligocarpa* (Michx.) Roem.
 6529 *pallida* Greene
 6530 *arguta* Greene
 6531 *polycarpa* Greene
 6532 *prunifolia* Greene
 6533 *pumila* Nutt.
 6534 *rotundifolia* (Michx.) Roem.
 6535 *rubescens* Greene
 6536 *spicata* (Lam.) Dec.
 6537 *Utahensis* Koehne
 6538 *venulosa* Greene

Peraphyllum (3076)

- 6539 *ramosissimum* Nutt.

Neviusia 3082

- 6540 *Alabamensis* A. Gray

Rubus 3083

- 6541 *Alleghaniensis* Porter
 6542 *Americanus* (Pers.) Britton
 (*R. triflorus* Richards.)
 6543 *arcticus* L.
 6544 *grandiflorus* Ledeb.
 6545 *argutus* Link
 (*R. frondosus* Bigel.)
 6546 *Canadensis* L.
 6547 *Chamaemorus* L.
 6548 *cuneifolius* Pursh
 6549 *deliciosus* James
 6550 *Enslenii* Tratt.
 (*R. Baileyanus* Britton)
 6551 *hesperius* Piper
 6552 *hispidus* L.

- 6553 *invisus* Bailey
 6554 *laciniatus* Willd.
 6555 *lasiococcus* A. Gray
 6556 *leucodermis* Dougl.
 6557 *Millspaughii* Britton
 [According to Bailey, this is
 a synonym of *R. Canadensis* L.]
 6558 *nanus* Wats.
 6559 *neglectus* Peck
 6560 *Neo-Mexicanus* A. Gray
 6561 *nigrobaccus* Bailey
 (*R. villosus* of authors, not Ait.)
 6562 *albinus* Bailey
 6563 *nivalis* Dougl.
 6564 *occidentalis* L.
 6565 *odoratus* L.
 6566 *parviflorus* Nutt.
 (*R. Nutkanus* Moc.)
 6567 *velutinus* (Brewer) Greene
 6568 *pedatus* Smith
 6569 *sativus* (Bailey) Brainerd
 6570 *saxatilis* L.
 6571 *setosus* Bigel.
 6572 *spectabilis* Pursh
 6573 *Menziesii* (Hook.) Wats.
 6574 *stellatus* Smith
 6575 *strigosus* Michx.
 6576 *caudatus* Robinson &
 Schrenck
 6577 *trilobus* Moc.
 6578 *trivialis* Michx.
 6579 *ursinus* C. & S.
 6580 *villosus* Ait.
 (*R. Canadensis* of authors, not L.)
 6581 *Michiganensis* Card
 6582 *roribaccus* Bailey
 6583 *vitifolius* C. & S.
- Dalibarda (3083)**
 6584 *repens* L.
 (*Rubus Dalibarda* L.)
- Fragaria 3084**
 6585 *Americana* (Porter) Britton
 6586 *bracteata* Heller
 6587 *Californica* C. & S.
 6588 *Franciscana* Rydb.
 6589 *Canadensis* Michx.
- 6590 *Chiloensis* (L.) Duchesne
 6591 *Scouleri* (Wats.) Rydb.
 6592 *crinita* Rydb.
 6593 *cuneifolia* Nutt.
 6594 *firma* Rydb.
 6595 *glauca* (Wats.) Rydb.
 6596 *Helleri* Holzinger
 6597 *pauciflora* Rydb.
 6598 *platypetala* Rydb.
 6599 *prolifera* Baker & Rydb.
 6600 *pumila* Rydb.
 6601 *sibbaldifolia* Rydb.
 6602 *Terrae-novae* Rydb.
 6603 *truncata* Rydb.
 6604 *vesca* L.
 6605 *alba* (Ehrh.) Rydb.
 6606 *Virginiana* L.
 6607 *australis* Rydb.
 6608 *Grayana* (Vilmorin) Rydb.
 (*F. Virginiana* var. *Illinoensis*
 A. Gray)
- Duchesnea 3085**
 6609 *Indica* (Andr.) Focke
 (*Fragaria Indica* Andr.)
- Potentilla 3086**
 6610 *altaica* Bunge
 6611 *ambigens* Greene
 6612 *argentea* L.
 6613 *Arizonica* Greene
 6614 *atrorubens* Rydb.
 6615 *atrovirens* Rydb.
 6616 *bicrenata* Rydb.
 6617 *biennis* Greene
 6618 *biflora* Willd.
 6619 *bipinnatifida* Dougl.
 6620 *platyloba* Rydb.
 6621 *Blaschkeana* Turcz.
 6622 *brevifolia* Nutt.
 6623 *Breweri* Wats.
 6624 *expansa* Wats.
 6625 *Canadensis* L.
 6626 *candida* Rydb.
 6627 *Cascadensis* Rydb.
 6628 *collina* Weibl.
 6629 *Coloradensis* Rydb.
 6630 *concinna* Richards.

- 6631 *divisa* Rydb.
 6632 *concinnaeformis* Rydb.
 6633 *crinita* A. Gray
 6634 *ctenophora* Rydb.
 6635 *decurrens* (Wats.) Rydb.
 6636 *dissecta* Pursh
 6637 *glaucophylla* (Lehm.) Wats.
 6638 *Drummondii* Lehm.
 6639 *effusa* Dougl.
 6640 *emarginata* Pursh
 6641 *etomentosa* Rydb.
 6642 *fastigiata* Nutt.
 6643 *filicaulis* (Nutt.) Rydb.
 6644 *flabellifolia* Hook.
 6645 *flabelliformis* Lehm.
 6646 *fragiformis* Willd
 6647 *glabrella* Rydb.
 (*P. Pennsylvanica* var.
 glabrata Wats.)
 6648 *glomerata* Aven Nelson
 6649 *gracilipes* Piper.
 6650 *gracilis* Dougl.
 6651 *Grayi* Wats.
 6652 *Hippiana* Lehm.
 6653 *propinqua* Rydb.
 (*P. diffusa* A. Gray)
 6654 *Hookeriana* Lehm.
 6655 *inclinata* Vill.
 6656 *intermedia* L.
 6657 *jucunda* Aven Nelson
 6658 *lactea* Greene
 6659 *Lemmoni* (Wats.) Greene
 6660 *leucocarpa* Rydb.
 (*P. millegrana* Engelm.)
 6661 *litoralis* Rydb.
 6662 *longipedunculata* Rydb.
 6663 *Macounii* Rydb.
 6664 *millefolia* Rydb.
 6665 *minutifolia* Rydb.
 6666 *monidensis* Aven Nelson
 6667 *Monspeliensis* L.
 6668 *multifida* L.
 6669 *multijuga* Lehm.
 6670 *multisecta* (Wats.) Rydb.
 6671 *nana* Willd.
 6672 *nemorialis* Nestl.
 6673 *Newberryi* A. Gray
 6674 *arenicola* Rydb.
 6675 *Nicoletti* (Wats.) Sheldon
 6676 *nivea* L.
 6677 *macrophylla* Ser.
 6678 *Norvegica* L.
 6679 *Nuttallii* Lehm.
 6680 *glabrata* Lehm.
 6681 *paradoxa* Nutt.
 6682 *pectinisecta* Rydb.
 6683 *Pennsylvanica* L.
 6684 *arachnoidea* Lehm.
 6685 *strigosa* Pursh
 6686 *pentandra* Engelm.
 6687 *pinnatisecta* (Wats.)
 Aven Nelson
 6688 *Plattensis* Nutt.
 6689 *procumbens* Sibth.
 6690 *pseudosericea* Rydb.
 6691 *pulchella* R. Br.
 6692 *pulcherrima* Lehm.
 6693 *pumila* Poir.
 6694 *quinquefolia* Rydb.
 6695 *ramulosa* Rydb.
 6696 *Ranunculus* Lange
 6697 *recta* L.
 6698 *reptans* L.
 6699 *rivalis* Nutt.
 6700 *Robbinsiana* Oakes
 6701 *rosulata* Rydb.
 6702 *rubens* (Crantz)-Vill.
 (*P. maculata* Pourr)
 6703 *rubricaulis* Lehm.
 6704 *rupicola* Osterhout
 6705 *saximontana* Rydb.
 6706 *saxosa* Greene
 6707 *Sierrae-Blancae* Wooton &
 Rydb.
 6708 *simplex* Nestl.
 6709 *Sommerfeltii* Lehm.
 6710 *subjuga* Rydb.
 6711 *subviscosa* Greene
 6712 *sulphurea* Lam.
 6713 *tenerrima* Rydb.
 6714 *Thurberi* A. Gray
 6715 *uniflora* Ledeb.
 6716 *Vahlia* Lehm.
 6717 *villosa* Pall.
 6718 *chrysocoma* Rydb.
 6719 *virgultula* Aven Nelson

- 6720 *viridescens* Rydb.
 6721 *Wheeleri* Wats.
 6722 *viscidula* Rydb.
 6723 *Wyomingensis* Aven Nelson

Argentina (3086)

(*Potentilla* in part)

- 6724 *Anserina* (L.) Rydb.
 6725 *concolor* (Ser.) Rydb.
 6726 *grandis* (T. & G.) Rydb.
 6727 *Egedii* (Wormsk.) Rydb.

Comarum (3086)

(*Potentilla* in part)

- 6728 *palustre* L.
 6729 *villosum* Pers

Dasiophora (3086)

(*Potentilla* in part)

- 6730 *fruticosa* (L.) Rydb.
 6731 *monticola* Rydb.
 6732 *tenuifolia* (Willd.) Rydb.

Drymocallis (3086)

(*Potentilla* in part)

- 6733 *arguta* (Pursh) Rydb.
 6734 *Ashlandica* (Greene) Rydb.
 6735 *convallaria* Rydb.
 6736 *cuneifolia* Rydb.
 6737 *fissa* (Nutt.) Rydb.
 6738 *glabrata* Rydb.
 6739 *glandulosa* (Lindl.) Rydb.
 6740 *incisa* (Lindl.) Rydb.
 6741 *monticola* Rydb.
 6742 *glutinosa* (Nutt.) Rydb.
 6743 *Neo-Mexicana* Rydb.
 6744 *Hansenii* (Greene) Rydb.
 6745 *pseudorupestris* Rydb.
 6746 *intermedia* Rydb.
 6747 *reflexa* (Greene) Rydb.
 6748 *rhomboidea* Rydb.
 6749 *Wrangelliana* (F. & A.) Rydb.

Horkelia 3087

(Including *Ivesia*)

- 6750 *argyrocoma* Rydb.
 6751 *Baileyi* (Wats.) Rydb.
 6752 *setosa* (Wats.) Rydb.
 6753 *Bolanderi* A. Gray

- 6754 *Californica* C. & S.
 6755 *campestris* (Jones) Rydb.
 (*Potentilla Utahensis* var.
 campestris Jones)
 6756 *capitata* Lindl.
 6757 *caruifolia* Rydb.
 6758 *chaetophora* Rydb.
 6759 *Congdonii* Rydb.
 6760 *congesta* Hook.
 6761 *cuneata* Lindl.
 6762 *daucifolia* (Greene) Rydb.
 6763 *elata* (Greene) Rydb.
 6764 *eremica* (Coville) Rydb.
 6765 *flavescens* Rydb.
 6766 *frondosa* (Greene) Rydb.
 6767 *fusca* Lindl.
 6768 *tenella* Wats.
 6769 *Gordonii* Hook.
 6770 *alpicola* Rydb.
 6771 *megalopetala* Rydb.
 6772 *Hendersonii* Howell
 6773 *hirsuta* Lindl.
 6774 *Howellii* (Greene) Rydb.
 6775 *Kingii* (Wats.) Rydb.
 6776 *laxiflora* (Drew) Rydb.
 6777 *lycopodioides* (A. Gray) Rydb.
 6778 *Michneri* (Greene) Rydb.
 6779 *Muirii* (A. Gray) Rydb.
 6780 *mutabilis* T. S. Brandege
 6781 *Parryi* (Wats.) Rydb.
 6782 *parviflora* Nutt.
 6783 *Pickeringii* (A. Gray) Rydb.
 6784 *pinetorum* (Coville) Rydb.
 6785 *platycalyx* Rydb.
 6786 *platypetala* Rydb.
 6787 *pseudocapitata* Rydb.
 6788 *puberula* (Greene) Rydb.
 6789 *purpurascens* Wats.
 6790 *pygmaea* (A. Gray) Rydb.
 6791 *scandularis* Rydb.
 6792 *sericata* Wats.
 6793 *sericea* (A. Gray) Rydb.
 6794 *sericoleuca* Rydb.
 6795 *Shockleyi* (Wats.) Rydb.
 6796 *tenella* (Wats.) Rydb.
 6797 *tenuiloba* (Torr.) A. Gray
 6798 *tridentata* Torr.
 6799 *unguiculata* (A. Gray) Rydb.

- 6800 *Utahensis* (Wats.) Rydb.
 6801 *Webberi* (A. Gray) Rydb.

Stellariopsis (3087)

- 6802 *santalinoides* (A. Gray) Rydb.
 (*Ivesia santalinoides* A. Gray)

Comarella (3087)

- 6803 *multifoliolata* (Torr.) Rydb.
 (*Ivesia depauperata* A. Gray)
 6804 *sabulosa* (Jones) Rydb.
 (*Ivesia sabulosa* Jones)

Sibbaldia 3089

- 6805 *procumbens* L.

Sibbaldiopsis 3089a

- 6806 *tridentata* (Soland.) Rydb.
 (*Potentilla tridentata* Soland.)

Chamaerhodos 3091

- 6807 *erecta* (L.) Bunge
 6808 *Nuttallii* T. & G.

Purpusia 3091a

- 6809 *saxosa* T. S. Brandegee

Waldsteinia 3092

- 6810 *fragarioides* (Michx.) Tratt.
 6811 *lobata* T. & G.
 6812 *parviflora* Small

Geum 3094

- 6813 *anemonoides* Willd.
 6814 *calthifolium* Menzies
 6815 *congestum* T. & G.
 6816 *rotundifolium* T. & G.
 6817 *Canadense* Jacq.
 (*G. album* Gmel.)
 6818 *flavum* (Porter) Bicknell
 6819 *geniculatum* Michx.
 6820 *macrophyllum* Willd.
 6821 *Oregonense* (Schultz) Rydb.
 6822 *radiatum* Michx.
 6823 *Peckii* (Pursh) A. Gray
 6824 *rivale* L.
 6825 *scopulorum* Greene
 6826 *strictum* Ait.
 6827 *urbanum* L.
 6828 *vernum* (Raf.) T. & G.

✓ Sieversia (3094)

(*Geum* in part)

- 6829 *ciliata* (Pursh) G. Don
 (*Geum triflorum* Pursh)
 6830 *glacialis* R. Br.
 6831 *humilis* R. Br.
 6832 *Rossii* R. Br.
 6833 *rotundifolia* (Langsd.) C. & S.
 6834 *sericea* Greene
 6835 *turbinata* (Rydb.) Greene

Fallugia 3095

- 6836 *paradoxa* (Don) Endl.
 6837 *acuminata* Wootton

✓ Cowania 3096

- 6838 *ericaefolia* Torr.
 6839 *Mexicana* D. Don
 6840 *plicata* D. Don

Dryas 3097

- 6841 *Drummondii* Richards.
 6842 *integrifolia* Vahl.
 6843 *octopetala* L.
 6844 *integrifolia* C. & S.

Cercocarpus 3098

- 6845 *betuloides* Nutt.
 6846 *breviflorus* A. Gray
 6847 *intricatus* Wats.
 6848 *ledifolius* Nutt.
 6849 *parvifolius* Nutt.
 6850 *paucidentatus* (Wats.) Britton
 6851 *Traskiae* Eastwood

Adenostoma 3099

- 6852 *fasciculatum* H. & A.
 6853 *obtusifolium* Wats.
 6854 *sparsifolium* Torr.

Coleogyne 3100

- 6855 *ramosissima* Torr.

Kunzia 3102

(*Purshia*)

- 6856 *glandulosa* (Curran) Greene
 6857 *tridentata* (Pursh) Spreng

Chamaebatia 3103

- 6858 *foliolosa* Benth.
 6859 *australis* T. S. Brandegee

n 865 *A. vulgaris* L.

✓ **Ulmaria 3104**

(Spiraea in part)

6860 rubra Hill

(S. lobata Gronov.)

6861 Ulmaria (L.) Barnhart

Filipendula (3104)

6862 lobata Maxim.

6863 occidentalis Wats.

Alchemilla 3105

6864 alpina L.

6865 arvensis (L.) Scop.

Agrimonia 3106

6866 Brittoniana Bicknell

6867 hirsuta (Muhl.) Bicknell

6868 incisa T. & G.

6869 mollis (T. & G.) Britton

6870 Bicknellii Kearney

6871 parviflora Soland.

6872 pumila Muhl.

6873 striata Michx.

[Agrimonia Eupatoria does
not occur in this country.]**Sanguisorba 3111**

(Poterium)

6874 annua (Nutt.) Holzinger

6875 Canadensis L.

6876 latifolia Coville

6877 media L.

6878 Sanguisorba (L.) Britton

6879 Sitchensis C. A. Meyer.

Acaena 3116

6880 trifida R. & P.

✓ **Rosa 3119**

6881 acicularis Lindl.

(R. Engelmanni Wats.)

6882 Arkansana Porter

6883 blanda Ait.

6884 bracteata Wendl.

6885 Californica C. & S.

6886 glabrata S. B. Parish

6887 canina L.

6888 Carolina L.

6889 cinnamomea L.

6890 Fendleri Crepin

6891 foliolosa Nutt.

6892 gratissima Greene

6893 gymnocarpa Nutt.

6894 pubescens Wats.

6895 humilis Marsh.

6896 villosa Best

6897 laevigata Michx.

6898 lucida Ehrh.

6899 MacDougali Holzinger

6900 Macounii Greene

6901 manca Greene

6902 melina Greene

6903 multiflora Thunb.

6904 nitida Willd.

6905 Nutkana Presl

6906 pisocarpa A. Gray

6907 pratincola Greene

6908 rubiginosa L.

6909 Sayi Schwein.

6910 Sonomensis Greene

6911 setigera Michx.

6912 tomentosa T. & G.

6913 stellata Wooton

6914 suffulta Greene

6915 Woodsii Lindl.

Osmaronia 3122

(Nuttallia)

6916 cerasiformis (T. & G.) Greene

Prunus 3125

6917 Alabamensis Mohr

6918 Allegheniensis Porter

6919 Americana Marsh.

6920 lanata Sudw.

6921 angustifolia Marsh.

(P. Chicasa Michx.)

6922 Armeniaca L.

6923 Avium L.

6924 Besseyi Bailey

6925 Capollin DC.

6926 Caroliniana (Mill.) Ait.

6927 Cerasus L.

6928 corymbulosa Rydb.

6929 cuneata Raf.

6930 demissa (Nutt.) Walp.

6931 domestica L.

- 6932 emarginata (Dougl.) Walp.
 6933 villosa Sudw.
 (*P. emarginata* var. *mollis* Brewer)
 6934 fasciculata A. Gray
 6935 Fremontii Wats.
 6936 glandulosa T. & G.
 6937 gracilis Engelm. & Gray
 6938 Gravesii Small
 6939 hortulana Bailey
 6940 Mineri Bailey
 6941 ilicifolia (Nutt.) Walp.
 6942 integrifolia Sudw.
 6943 injucunda Small
 6944 insititia L.
 6945 Mahaleb L.
 6946 maritima Wang.
 6947 minutiflora Engelm.
 6948 nigra Ait.
 6949 Oregana Greene
 6950 Pennsylvanica L. f.
 6951 pumila L.
 6952 rivularis Scheele
 6953 salicifolia H. B. K.
 (*P. Capuli* Cav.)
 6954 serotina Ehrh.
 6955 neomontana Sudw.
 (*P. serotina Smallii* Britton)
 6956 sphaerocarpa Sw.
 6957 spinosa L.
 6958 subcordata Benth.
 6959 Kelloggii Lemmon
 6960 umbellata Ell.
 6961 Virginiana L.
 6962 Watsoni Sargent

Amygdalus (3125)

- 6963 Andersoni (A. Gray) Greene
 6964 Persica L.

Chrysobalanus 3127

- 6965 Icaco L.
 6966 oblongifolius Michx.

MIMOSACEAE

Zygia 3159

(*Pithecolobium*)

- 6967 brevifolia (Benth.) Sudw.
 6968 flexicaulis (Benth.) Sudw.
 (*Acacia flexicaulis* Benth.)

- 6969 Guadalupensis (Desv.) Heller
 6970 Unguis-Cati (L.) Sudw.

Albizzia 3160

- 6971 Julabrissin Durazz.

Calliandra 3161

- 6972 conferta Benth.
 6973 eriophylla Benth.
 6974 humilis Benth.
 6975 reticulata A. Gray
 6976 Schottii Torr.

Lysiloma 3162

- 6977 latisiliqua (L.) Benth.

Acacia 3163

- 6978 amentacea DC.
 6979 Berlandieri Benth.
 6980 constricta Benth.
 6981 Emoryana Benth.
 6982 Farnesiana (L.) Willd.
 6983 filiculoides (Cav.) Trelease
 (*A. filicina* Willd.)
 6984 Greggii A. Gray
 6985 malacophylla Benth.
 6986 millefolia Wats.
 6987 Schottii Torr.
 6988 tortuosa Willd.
 6989 Wrightii Benth.

Leucaena 3164

- 6990 glauca (L.) Benth.
 6991 pulverulenta (Schlecht.) Benth.
 6992 retusa Benth.

Morongia 3165

(*Schrankia*)

- 6993 aculeata (Willd.) Heller
 6994 angustata (T. & G.) Britton
 6995 Floridana (Chapm.) Heller
 6996 horridula (Michx.) Heller
 6997 angularis (Chapm.) Heller
 6998 Roemeriana (Scheele) Heller
 (*Schrankia platycarpa* A. Gray)
 6999 uncinata (Willd.) Britton

Mimosa 3166

- 7000 acanthocarpa Benth.
 7001 Berlandieri A. Gray

- 7002 biuncifera Benth.
 7003 borealis A. Gray
 7004 Texana A. Gray
 7005 depauperata Benth.
 7006 dysocarpa Benth.
 7007 Emoryana Benth.
 7008 flexuosa Benth.
 7009 fragrans A. Gray
 7010 Grahami A. Gray
 7011 Lemmoni A. Gray
 7012 Lindheimeri A. Gray
 7013 malacophylla A. Gray
 7014 glabrata Benth.
 7015 monancistra Benth.
 7016 Pringlei Wats.
 7017 pudica L.
 7018 strigillosa T. & G.
 7019 Wrightii A. Gray
 7020 zygophylla Benth.

Acan 3167

(*Desmanthus*)

- 7021 acuminata (Benth.) Kuntze
 7022 depressa (H. & B.) Kuntze
 7023 Fendleri (Wats.) Heller
 7024 glandulosa (Michx.) Heller
 7025 Illinoensis (Michx.) Kuntze
 (D. *brachylobus* Benth.)
 7026 Jamesii (T. & G.) Kuntze
 7027 leptoloba (T. & G.) Kuntze
 7028 obtusa (Wats.) Heller
 7029 reticulata (Benth.) Kuntze
 7030 velutina (Scheele) Kuntze.
 7031 virgata Med.

Neptunia 3168

- 7032 Floridana Small
 7033 Lindheimeri Robinson
 7034 lutea (Leavenw.) Benth.
 7035 oleracea Lour.
 7036 pubescens Benth.
 7037 tenuis Benth.

Prosopis 3169

- 7038 cinerascens Benth.
 7039 glandulosa Torr.
 7040 juliflora (Sw.) DC.
 7041 odorata Torr. & Frem.
 (*P. pubescens* Benth.)

- 7042 velutina Wooton

CAESALPINACEAE

Cercis 3223

- 7043 Canadensis L.
 7044 pubescens Pursh
 7045 occidentalis Torr.
 7046 reniformis Engelm.

Cassia 3233

- 7047 armata Wats.
 7048 Bahamensis Mill.
 7049 bauhinioides A. Gray
 7050 biflora L.
 7051 confinis Greene
 7052 Covesii A. Gray
 7053 leptocarpa Benth.
 7054 ligustrina Benth.
 7055 Lindheimeriana Scheele
 7056 Marylandica L.
 7057 occidentalis L.
 7058 pumilio A. Gray
 7059 Roemeriana Scheele
 7060 Tora L.
 7061 Wislizeni A. Gray

Chamaecrista (3233)

(*Cassia* in part)

- 7062 aspera (Muhl.) Greene
 7063 Mohrii Pollard
 7064 chamaecristoides (Mill.) Greene
 (*Cassia depressa* Pollard)
 7065 cinerea (C. & S.) Pollard
 7066 fascicularis (Michx.) Greene
 7067 grammica (Spreng.) Pollard
 7068 Greggii (A. Gray) Pollard
 7069 Mississippiensis Pollard
 7070 multipinnata (Pollard) Greene
 7071 Nashii (Pollard) Greene
 7072 nictitans (L.) Moench.
 7073 procumbens (L.) Greene
 7074 robusta Pollard
 7075 Simpsoni Pollard
 7076 Wrightii (A. Gray) Pollard

Krameria 3239

- 7077 canescens A. Gray
 7078 parvifolia Benth.

7079 ramosissima Wats.

7080 secundiflora DC.

Gleditsia 3240

7081 aquatica Marsh.

7082 triacanthos L.

7083 brachycarpus Michx.

7084 laevis (Loud.) Sudw.

Gymnocladus 3241

7085 dioicus (L.) Koch

(*G. Canadensis* Lam.)

Parkinsonia 3246

7086 aculeata L.

7087 microphylla Torr.

Cercidium 3249

(*Parkinsonia* in part)

7088 floridum Benth.

7089 Texanum A. Gray

7090 Torreyanum (Wats.) Sargent

Hofmanseggia 3252

7091 brachycarpa A. Gray

7092 caudata A. Gray

7093 drepanocarpa A. Gray

7094 Drummondii T. & G.

7095 Falcaria Cav.

7096 capitata Fisher

7097 Pringlei Fisher

7098 Rusbyi Fisher

7099 gladiata Benth.

7100 Jamesii T. & G.

7101 Popinoensis Fisher

7102 melanosticta A. Gray

7103 Parryi Fisher

7104 microphylla Torr.

7105 oxycarpa Benth.

7106 platycarpa Benth.

7107 stricta Benth.

7108 demissa A. Gray

7109 Texensis Fisher

Caesalpinia 3254

7110 pauciflora B. & H.

7111 pulcherrima Sw.

Guilandina (3254)

7112 Bonduc L.

(*Caesalpinia Bonduc* Roxb.)

PAPILIONACEAE

Sophora 3294

7113 affinis T. & G.

7114 Arizonica Wats.

7115 secundiflora (Cav.) DC.

7116 sericea Nutt.

7117 stenophylla A. Gray

7118 tomentosa L.

Cladrastis 3298

7119 lutea (Michx. f.) Koch

(*C. tinctoria* Raf.)

Thermopsis 3309

7120 annulocarpa Aven Nelson

7121 arenosa Aven Nelson

7122 argentata Greene

7123 Californica Wats.

7124 Caroliniana Curtis

7125 divaricarpa Aven Nelson

7126 fraxinifolia M. A. Curtis

7127 gracilis Howell

7128 macrophylla H. & A.

7129 mollis (Michx.) M. A. Curtis

7130 montana Nutt.

7131 pinetorum Greene

7132 rhombifolia (Nutt.) Richards.

7133 robusta Howell

7134 velutina Greene

Baptisia 3310

7135 alba (L.) R. Br.

7136 australis (L.) R. Br.

7137 minor T. & G.

7138 bracteata Ell.

(*B. leucophaca* Nutt.)

7139 calycosa Canby

7140 villosa Canby

7141 confusa Pollard & Ball

(*B. lanceolata* var. *Texana*

Holzinger)

7142 cuneata Small

7143 Hugerii Small

7144 laevicaulis (A. Gray) Small

7145 lanceolata Ell.

7146 uniflora T. & G.

7147 Lecontei T. & G.

7148 leucantha T. & G.

- 7149 megacarpa Chapm.
 7150 microphylla Nutt.
 7151 axillaris Canby
 7152 perfoliata R. Br.
 7153 lobata Canby
 7154 Serenae M. A. Curtis
 7155 simplicifolia Croom
 7156 sphaerocarpa Nutt.
 7157 sulphurea Engelm.
 7158 tinctoria (L.) R. Br.
 7159 villosa (Walt.) Nutt.

Xylothermia 3311

(*Pickeringia*)

- 7160 montana (Nutt.) Greene

Crotalaria 3361

- 7161 incana L.
 7162 lupulina Raf.
 7163 maritima Chapm.
 7164 Pringlei A. Gray
 7165 pumila Ortega
 7166 Purshii DC.
 7167 retusa L.
 7168 rotundifolia (Walt.) Poir.
 (*C. ovalis* Pursh)
 7169 sagittalis L.

Lupinus 3363

- 7170 adsurgens Drew
 7171 aduncus Greene
 7172 affinis Agardh
 7173 albicaulis Dougl.
 7174 albifrons Benth.
 7175 collinus Greene
 7176 alpestris Aven Nelson
 7177 alsophilus Greene
 7178 ammophilus Greene
 7179 Andersoni Wats.
 7180 arboreus Sims
 7181 arcticus Wats.
 7182 argenteus Pursh
 7183 aridus Dougl.
 7184 Lobbii Wats.
 7185 Arizonicus Wats.
 7186 Bakeri Greene
 7187 barbiger Wats.
 7188 bicolor Lindl.
 7189 brevipaulis Wats.

- 7190 Breweri A. Gray
 7191 Burkei Wats.
 7192 caespitosus Nutt.
 7193 calcaratus Kellogg
 7194 canescens Howell
 7195 capitatus Greene
 7196 carnosulus Greene
 7197 Chamissonis Esch
 7198 longebracteatus Wats.
 7199 longifolius Wats.
 7200 citrinus Kellogg
 7201 concinnus Agardh
 7202 confertus Kellogg
 7203 Wrightii Greene
 7204 Covillei Greene
 7205 Cusickii Wats.
 7206 decumbens Torr.
 7207 densiflorus Benth.
 7208 diffusus Nutt.
 7209 Douglasii Agardh
 7210 Drakei Howell
 7211 Elmeri Greene
 7212 eminens Greene
 7213 erectus Henderson
 7214 eximius Davy
 7215 fallax Greene
 7216 flexuosus Lindl.
 7217 floribundus Greene
 7218 formosus Greene
 7219 Bridgesii (Wats.) Greene
 7220 Franciscanus Greene
 7221 fulcratus Greene
 7222 gracilentus Greene
 7223 gracilis Agardh
 7224 gratus Greene
 7225 Grayi Wats.
 7226 Havardi Wats.
 7227 Hellaerae Heller
 7228 Helleri Greene
 7229 hirsutissimus Benth.
 7230 holosericeus Nutt.
 7231 humicola Aven Nelson
 7232 ingratus Greene
 7233 jucundus Greene
 7234 Kingii Wats.
 7235 latifolius Agardh
 7236 laxiflorus Dougl.
 7237 montanus Howell

7238 lepidus Dougl.
 7239 leptophyllus Benth.
 7240 leucophyllus Dougl.
 7241 ligulatus Greene
 7242 barbatus Henderson
 7243 littoralis Dougl.
 7244 Lobbii A. Gray
 7245 longipes Greene
 7246 Ludovicianus Greene
 7247 luteolus Kellogg
 7248 Lyallii A. Gray
 7249 Dananus Wats.
 7250 magnificus Jones
 7251 glarecola Jones
 7252 magnus Greene
 7253 malacophyllus Greene
 7254 meionanthus A. Gray
 7255 Micensis Jones
 7256 Michneri Greene
 7257 micranthus Dougl.
 7258 microphyllus Wats.
 7259 microcarpus Sims
 7260 minimus Dougl.
 7261 monticola Rydb.
 7262 mucronatulus Howell
 7263 myrianthus Greene
 7264 nanus Dougl.
 7265 nemoralis Greene
 7266 Neo-Mexicanus Greene
 7267 Nootkatensis Donn
 7268 Unalaskensis Wats.
 7269 Nuttallii Wats.
 7270 onustus Wats.
 7271 oreophilus Greene
 7272 ornatus Dougl.
 7273 pachylobus Greene
 7274 Palmeri Wats.
 7275 parviflorus Nutt.
 7276 perennis L.
 7277 occidentalis Wats.
 7278 pinetorum Jones
 7279 pseudoparviflorus Rydb.
 7280 Plattensis Wats.
 7281 polycarpus Greene
 7282 polyphyllus Lindl.
 7283 Pondii Greene
 7284 propinquus Greene
 7285 psoraloides Pollard

7286 pusillus Pursh
 7287 retrorsus Henderson
 7288 rivularis Dougl.
 7289 Sabinii Dougl.
 7290 saxosus Howell
 7291 sericeus Pursh
 7292 Shockleyi Wats.
 7293 Sitgreavesii Wats.
 7294 sparsiflorus Benth.
 7295 Stiversii Kellogg
 7296 subcarnosus Hook.
 7297 sulphureus Dougl.
 7298 Tidestromii Greene
 7299 trifidus Torr.
 7300 truncatus Nutt.
 7301 umbellatus Greene
 7302 uncialis Wats.
 7303 varicolor Stend.
 7304 villosus Willd.
 7305 volcanicus Greene
 7306 Wyethii Wats.

Genista 3366

7307 tinctoria L.

Ulex 3372

7308 Europaeus L.

Cytisus 3373

7309 scoparius (L.) Link.

Medicago 3379

7310 apiculata Willd.
 7311 Arabica All.
 7312 deltoidea Michx.
 7313 denticulata Willd.
 7314 intertexta Mill.
 7315 lupulina L.
 7316 nigra Willd.
 7317 sativa L.

Melilotus 3380

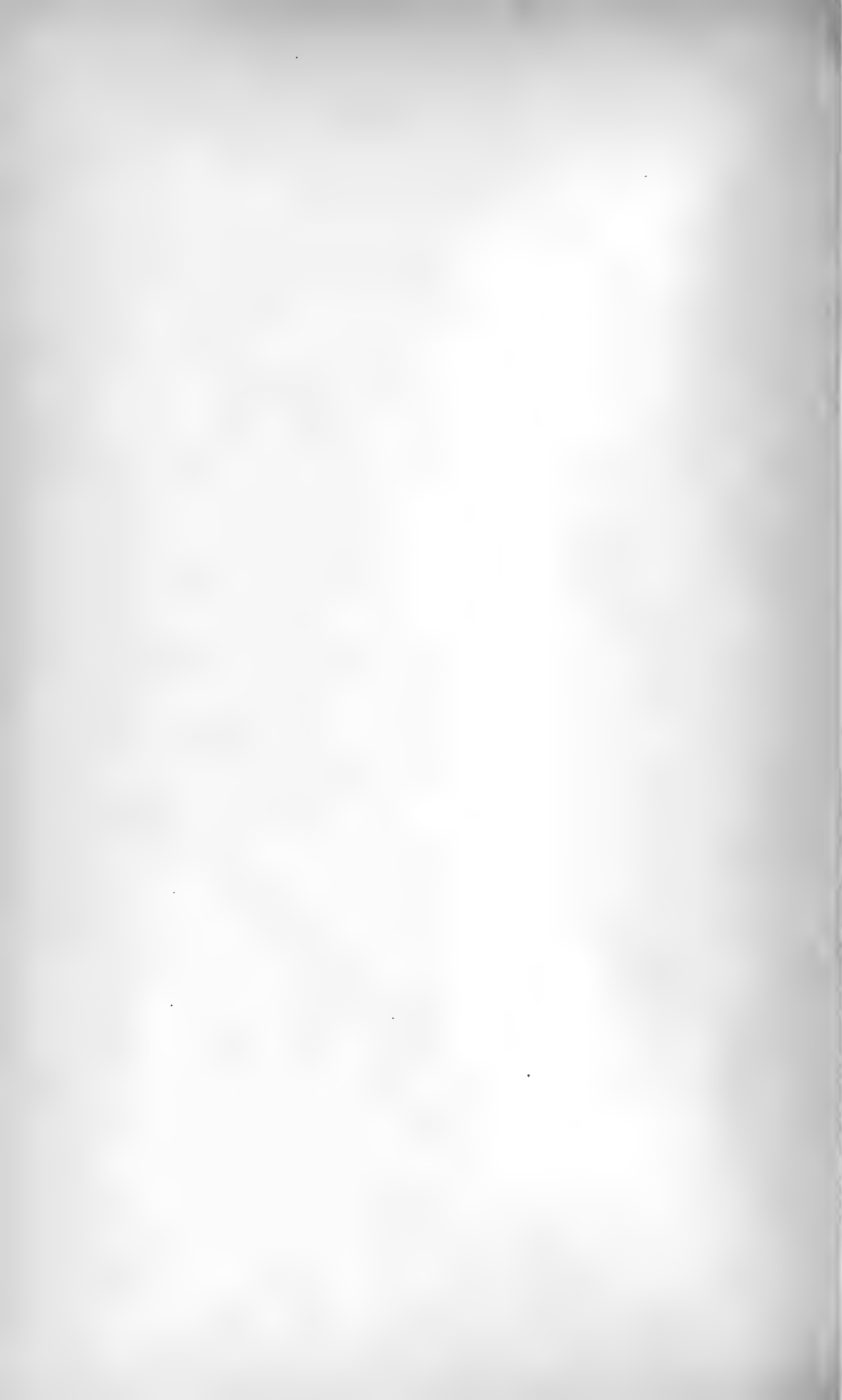
7318 alba Desv.
 7319 Indica (L.) All.
 7320 officinalis (L.) Lam.

Trifolium 3381

7321 aciculare Nutt.
 7322 albopurpureum T. & G.
 7323 altissimum Dougl.



- 7324 amoenum Greene
- 7325 amphianthum T. & G.
- 7326 amplexens T. & G.
- 7327 Andersonii A. Gray
- 7328 andinum Nutt.
- 7329 anemophilum Greene
- 7330 appendiculatum Loja
- 7331 Arizonicum Greene
- 7332 arvense L.
- 7333 attenuatum Greene
- 7334 barbigerum Torr.
- 7335 Andrewsii A. Gray
- 7336 Beckwithii Brewer
- 7337 Bejariense Moricand
- 7338 bifidum A. Gray
- 7339 decipiens Greene
- 7340 Bolanderi A. Gray
- 7341 Brandegei Wats
- 7342 Breweri Wats.
- 7343 calophyllum Greene
- 7344 Carolinianum Michx.
- 7345 Catalinae Wats.
- 7346 caurinum Piper
- 7347 ciliatum Nutt.
- 7348 ciliolatum Benth.
- 7349 Columbianum Greene
- 7350 cyathiferum Lindl.
- 7351 dasyphyllum T. & G.
- 7352 depauperatum Desv.
- 7353 amplexens Wats.
- 7354 dianthum Greene
- 7355 dichotomum H. & A.
- 7356 diversifolium Nutt.
- 7357 Elmeri Greene
- 7358 eriocephalum Nutt.
- 7359 exile Greene
- 7360 Fendleri Greene
- 7361 fimbriatum Lindl.
- 7362 flavulum Greene
- 7363 Franciscanum Greene
- 7364 furcatum Lindl.
- 7365 Gambelii Nutt.
- 7366 geminiflorum Greene
- 7367 gracilentum T. & G.
- 7368 inconspicuum Fernald
- 7369 gymnocarpon Nutt.
- 7370 Hallii Howell
- 7371 Hansenii Greene
- 7372 Harneyensis Howell
- 7373 Haydeni Porter
- 7374 heterodon T. & G.
- 7375 Howellii Wats.
- 7376 hybridum L.
- 7377 hydrophilum Greene
- 7378 incarnatum L.
- 7379 Kingii Wats.
- 7380 lacerum Wats.
- 7381 laciniatum Greene
- 7382 angustatum Greene
- 7383 latifolium (Hook.) Greene
- 7384 Lemmoni Wats.
- 7385 lilacinum Greene
- 7386 longipes Nutt.
- 7387 brachypus Wats.
- 7388 macilentum Greene
- 7389 Macraei H. & A.
- 7390 dichotomum Brewer
- 7391 macrocephalum (Pursh) Poir.
- 7392 majus (Howell) Greene
- 7393 medium L.
- 7394 megacephalum Nutt.
- 7395 melantherum H. & A.
- 7396 microcephalum Pursh
- 7397 microdon H. & A.
- 7398 pilosum Eastwood
- 7399 minutiflorum Greene
- 7400 monanthum A. Gray
- 7401 Monoense Greene
- 7402 Montanense Rydb.
- 7403 Morleyanum Greene
- 7404 nanum Torr.
- 7405 nemorale Greene
- 7406 obtusiflorum Hook.
- 7407 oliganthum Steud.
- 7408 Sonomense Greene
- 7409 olivaceum Greene
- 7410 Oreganum Howell
- 7411 Palmeri Wats.
- 7412 Parryi A. Gray
- 7413 pauciflorum Nutt.
- 7414 phaeocephalum Greene
- 7415 pinetorum Greene
- 7416 Plummerae Wats.
- 7417 plumosum Dougl.
- 7418 polyodon Greene
- 7419 pratense L.



7420 productum Greene
 7421 pusillum Greene
 7422 reflexum L.
 7423 repens L.
 7424 roscidum Greene
 7425 rostratum Greene
 7426 Rusbyi Greene
 7427 atrorubens Greene
 7428 Rydbergii Greene
 7429 saxicolum Small
 7430 scabrellum Greene
 7431 segetum Greene
 7432 spinulosum Dougl
 7433 stenophyllum Nutt.
 7434 stoloniferum Muhl.
 7435 subsalinum Greene
 7436 tridentatum Lindl.
 7437 triflorum Greene
 7438 trilobatum Jepson
 7439 trimorphum Greene
 7440 triste Nutt.
 7441 truncatum Greene
 7442 ultramontanum Greene
 7443 variegatum Nutt.
 7444 major Loja
 7445 Virginicum Small
 7446 virescens Greene
 7447 Watsoni Loja
 7448 Wormskjoldii Lehm.

Chrysaspis (3381)

(*Trifolium* in part)

7449 agraria (L.) Greene
 7450 aurea (Poll.) Greene
 7451 dubia (Sibth.) Greene
 (*T. procumbens* var. *minus* A. Gray)
 7452 procumbens (L.) Desv.

Lotus 3389

(*Hosackia*)

7453 Americanus (Nutt.) Bisch.
 (*H. Purshiana* Benth.)
 7454 Argensis Coville
 7455 argophyllus (A. Gray) Greene
 7456 argyraeus Greene
 7457 balsamiferus (Kellogg) Greene
 7458 Benthami Greene
 (*H. cytisoides* Benth.)

7459 Bioletti Greene
 7460 Cedrosensis Greene
 7461 confinis Greene
 7462 corniculatus L.
 7463 crassifolius (Benth.) Greene
 7464 Davidsoni Greene
 7465 dendroideus Greene
 7466 denticulatus (Drew) Greene
 7467 diffusus (A. Gray) Heller
 7468 distichus Greene
 7469 Douglasii Greene
 (*H. decumbens* Benth.)
 7470 eriophorus Greene
 7471 formosissimus Greene
 (*H. gracilis* Benth.)
 7472 Fremonti A. Gray) Heller
 7473 glaber (Torr.) Greene
 7474 grandiflorus (Benth.) Greene
 7475 Guadalupensis Greene
 7476 hamatus Greene
 7477 Haydeni (Orcutt) Greene
 7478 Heermani (Dur. & Hilg.)
 Greene
 7479 Helleri Britton
 7480 hirtellus Greene
 7481 humistratus Greene
 (*H. brachycarpa* Benth.)
 7482 incanus (Torr.) Greene
 7483 junceus Benth. Greene
 7484 lathyroides (Dur. & Hilg.)
 Greene
 7485 leucophaeus Greene
 7486 leucophyllus Greene
 (*H. sericea* Benth.)
 7487 macranthus Greene
 7488 Mearnsii Britton
 7489 micranthus Benth.
 (*H. parviflora* Benth.)
 7490 mollis Greene
 7491 nanus (Wats.) Heller
 7492 Neo-Mexicanus Greene
 7493 Nevadensis (Wats.) Greene
 7494 niveus Greene
 7495 nudatus (Vasey & Rose) Greene
 7496 nudiflorus (Nutt.) Greene
 7497 Nuttalianus Greene
 (*H. prostrata* Nutt.)
 7498 oblongifolius (Benth.) Greene

- 7499 occultus Greene
 7500 ornithopus Greene
 7501 pinnatus Hook.
 7502 procumbens Greene
 7503 puberulus (Benth.) Greene
 7504 rigidus (Benth.) Greene
 7505 rubellus (Nutt.) Greene
 7506 salsuginosus Greene
 (*H. maritima* Nutt.)
 7507 stipularis (Benth.) Greene
 7508 strigosus (Nutt.) Greene
 7509 tomentosus (H. & A.) Greene
 7510 Torreyi (A. Gray) Greene
 7511 trispermus Greene
 7512 Veatchii Greene
 7513 venustus (Eastwood) Heller
 7514 Wrangellianus F. & M.
 (*H. subpinnata* T. & G.)
 7515 Wrightii (A. Gray) Greene

Indigofera 3391

- 7516 Anil L.
 7517 leptosepala Nutt.
 7518 Lindheimeriana Scheele
 7519 sphaerocarpa A. Gray
 7520 subulata Vahl.
 7521 tinctoria L.

Psoralea 3392

- 7522 argophylla Pursh
 7523 decumbens A. Gray
 7524 Californica Wats.
 7525 campestris Nutt.
 7526 canescens Michx.
 7527 castorea Wats.
 7528 collina Rydb.
 7529 cuspidata Pursh
 7530 cyphocalyx A. Gray
 7531 digitata Nutt.
 7532 Douglasii Greene
 7533 esculenta Pursh
 7534 floribunda Nutt.
 7535 hypogaea Nutt.
 7536 scaposa A. Gray
 7537 lanceolata Pursh
 7538 linearifolia T. & G.
 7539 robusta Coult.
 7540 lupinellus Michx.
 7541 macrostachya DC.

- 7542 mephitica Wats.
 7543 micrantha A. Gray
 7544 monticola Greene
 7545 multijuga Ell.
 7546 obtusiloba T. & G.
 7247 Onobrychis Nutt.
 7548 orbicularis Lindl.
 7549 pedunculata (Mill.) Vail
 (*P. melilotoides* Michx.)
 7550 physodes Dougl.
 7551 Purshii Vail
 7552 Reverchoni Wats.
 7553 rigida Parish
 7554 rhombifolia T. & G.
 7555 simplex Nutt.
 7556 stipulata T. & G.
 7557 strobilina H. & A.
 7558 subcaulis T. & G.
 7559 tenuiflora Pursh
 7560 virgata Nutt.

Parryella 3395

- 7561 filifolia T. & G.
 7562 rotundata Wooton

Amorpha 3396

- 7563 Californica Nutt.
 7564 canescens Pursh
 7565 fruticosa L.
 7566 glabra Desf.
 7567 herbacea Walt.
 7568 hispidula Greene
 7569 laevigata Nutt.
 7570 nana Nutt.
 (*A. microphylla* Pursh)
 7571 paniculata T. & G.
 7572 subglabra (A. Gray) Heller
 7573 virgata Small

Eysenhardtia 3397

- 7574 amorphoides H. B. K.
 7575 orthocarpa (A. Gray) Wats.
 7576 spinosa Engelm.

Parosela 3398

(*Dalea*)

- 7577 albiflora (A. Gray) Vail
 7578 amoena (Wats.) Vail
 7579 arborescens (Torr.) Heller



7580 argyraea (A. Gray) Heller
 7581 aurea (Nutt.) Britton
 7582 brachystachys (A. Gray) Heller
 7583 Californica (Wats.) Vail
 7584 calycosa (A. Gray) Heller
 7585 Dalea (L.) Britton
 (*D. alopecuroides* Willd.)
 7586 Domingensis (DC.) Heller
 7587 elatior (A. Gray) Vail
 7588 Emoryi (A. Gray) Heller
 7589 enneandra (Nutt.) Britton
 (*D. laxiflora* Pursh)
 7590 filiformis (A. Gray) Heller
 7591 formosa (A. Gray) Vail
 7592 Fremontii (Torr.) Vail
 7593 frutescens (A. Gray) Vail
 7594 Grayi Vail
 7595 Greggii (A. Gray) Heller
 7596 Hallii (A. Gray) Heller
 7597 Jamesii (T. & G.) Vail
 7598 Johnsoni (Wats.) Vail
 7599 Kingii (Wats.) Heller
 7600 lachnostachya (A. Gray) Heller
 7601 lanata (Spreng.) Britton
 7602 lasiathera (A. Gray) Heller
 7603 Lemmoni (Parry) Heller
 7604 Lumholtzii (Robinson & Fern.)
 (*P. Arizonica* Vail.) Vail
 7605 mollis (Benth.) Heller
 7606 nana (Torr.) Heller
 7607 Neo-Mexicana (A. Gray) Heller
 7608 Ordiae (A. Gray) Heller
 7609 Parryi (T. & G.) Heller
 7610 pogonathera (A. Gray) Vail
 7611 polyadenia (Torr.) Heller
 7612 subnuda (Wats.)
 7613 polygonoides (A. Gray) Heller
 7614 Pringlei (A. Gray) Heller
 7615 pulchella (Moricand) Heller
 7616 ramosissima (Benth.) Heller
 7617 scariosa (Wats.) Heller
 7618 Schottii (Torr.) Heller
 7619 scoparia (A. Gray) Heller
 7620 spinosa (A. Gray) Heller
 7621 Thompsonae Vail
 7622 thyrsoflora (A. Gray) Vail
 7623 Wheeleri Vail
 7624 Wislizeni (A. Gray) Vail

7625 sessilis (A. Gray) Vail
 7626 Wrightii (A. Gray) Vail

Kuhnistera 3399

7627 pinnata (Walt.) Kuntze
 (*Petalostemon corymbosum* Michx.)

Petalostemon (3399)

7628 candidus Michx.
 7629 carneus Michx.
 7630 compactus (Spreng.) Swezy
 (*P. macrostachyus* Torr.)
 7631 decumbens Nutt.
 7632 emarginatus Nutt.
 7633 exilis A. Gray
 7634 Feayi Chapm.
 7635 flavescens Wats.
 7636 foliosa A. Gray
 7637 Gattingeri Heller
 7638 gracilis Nutt.
 7639 griseus T. & G.
 7640 microphyllus (T. & G.) Heller
 7641 mollis Rydb.
 7642 multiflorus Nutt.
 7643 obovatus T. & G.
 7644 oligophyllus (Torr.) Rydb.
 7645 ornatus Dougl.
 7646 phleoides T. & G.
 7647 pulcherrimus Heller
 7648 purpureus (Vent.) Rydb.
 (*P. violaceus* Michx.)
 7649 Reverchoni Wats.
 7650 Sabinalis Wats.
 7651 Searlsiae A. Gray
 7652 tenuifolius A. Gray
 7653 tenuis (Coult.) Heller
 7654 villosus Nutt.

Brongniartia 3403

7655 minutifolia Wats.

Cracca 3407

(*Tephrosia*)

7656 ambigua (M. A. Curtis) Kuntze
 7657 angustissima (Shuttlw.) Kuntze
 7658 chrysophylla (Pursh) Kuntze
 7659 Chapmani Vail
 7660 cinerea (L.) Morong
 7661 flexuosa (Chapm.) Heller



- 7662 *Floridana* Vail
 7663 *gracillima* (Robinson) Heller
 7664 *hispidula* (Michx.) Kuntze
 7665 *holosericea* (Nutt.)

Britten & Baker

- 7666 *leiocarpa* (A. Gray) Kuntze
 7667 *leucantha* (H. B. K.) Kuntze
 7668 *Lindheimeri* (A. Gray) Kuntze
 7669 *onobrychoides* (Nutt.) Kuntze
 7670 *purpurea* L.
 7671 *Rugelii* (Shuttlw.) Heller
 7672 *Smallii* Vail
 7673 *Virginiana* L.
 (*T. spicata* T. & G.)

Kraunhia 3410

(*Wisteria*)

- 7674 *frutescens* (L.) Greene
 7675 *macrostachys* (T. & G.) Small

Peteria 3417

- 7676 *scoparia* A. Gray
 7677 *Thompsonae* Wats.

Robinia 3420

- 7678 *Boyntonii* Ashe
 7679 *hispida* L.
 7680 *Elliottii* Chapm.
 7681 *macrophylla* DC.
 7682 *nana* Ell.
 7683 *rosea* Pursh
 7684 *Neo-Mexicana* A. Gray
 7685 *Pseudacacia* L.
 7686 *Decaisneana* Carr.
 7687 *viscosa* Vent.

Olneya 3426

- 7688 *Tesota* A. Gray

Coursetia 3430

- 7689 *axillaris* Coult. & Rose
 7690 *glandulosa* A. Gray

Brittonamra 3431

(*Cracca*)

- 7691 *Edwardsii* (A. Gray) Kuntze
 7692 *sericea* (A. Gray) Kearney

Sesban 3433

(*Sesbania*)

- 7693 *grandiflora* Poir.

- 7694 *macrocarpa* Muhl.
 7695 *Thurberi* Wats.
 7696 *vesicaria* Ell.

Daubentonia (3433)

- 7697 *longifolia* (Cav.) DC.

Glottidium (3433)

- 7698 *Floridanum* (Willd.) DC.
 7699 *atrorubens* Nash

Astragalus 3450

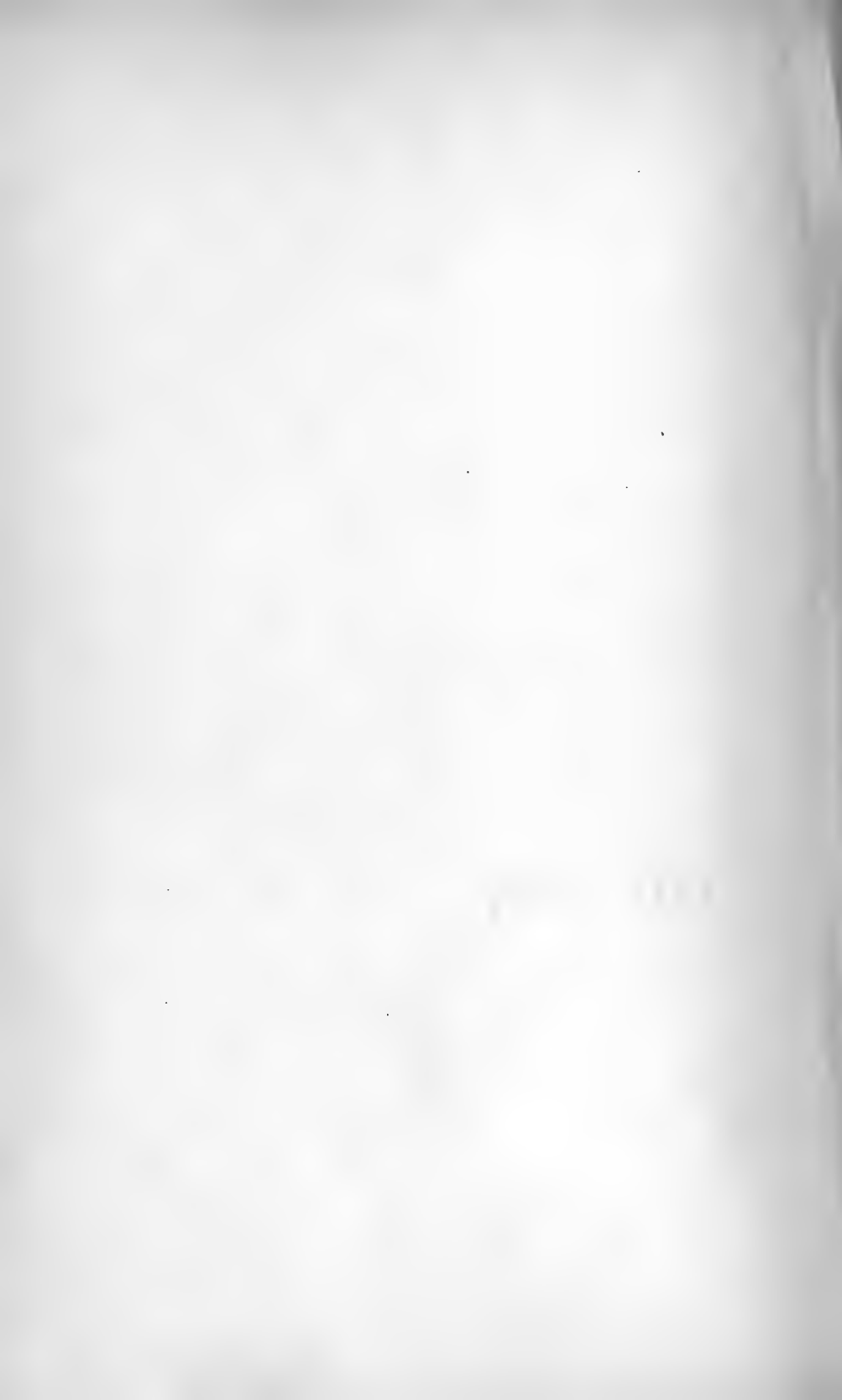
- 7700 *accidens* Wats.
 7701 *accumbens* Sheldon
 7702 *acerbus* Sheldon
 7703 *adsurgens* Pall.
 7704 *albatus* Sheldon
 7705 *albens* Greene
 7706 *allanaris* Sheldon
 7707 *allochrous* A. Gray
 7708 *alpinus* L.
 7709 *littoralis* (Hook.) Sheldon
 7710 *amphioxys* Wats.
 7711 *ampullarius* Wats.
 7712 *Andersonii* A. Gray
 7713 *angustus* Jones
 7714 *anisus* Jones
 7715 *Antiselli* A. Gray
 7716 *apertus* Sheldon
 7717 *apilosus* Sheldon
 (*A. glaber* Michx.)
 7718 *araneosus* (Jones) Sheldon
 7719 *argillosus* Jones
 7720 *argophyllus* Nutt.
 7721 *Panguicensis* Jones
 7722 *aridus* A. Gray
 7723 *arietinus* Jones
 7724 *stipularis* Jones
 7725 *Arizonicus* A. Gray
 7726 *arrectus* A. Gray
 7727 *eremiticus* Jones
 7728 *artemisiarum* Jones
 7729 *Arthuri* Jones
 7730 *artipes* A. Gray
 7731 *asclepiadoides* Jones
 7732 *asymmetricus* Sheldon
 (*A. leucophyllus* T. & G.)
 7733 *atratus* Wats.
 7734 *arctus* Sheldon

- 7735 mensanus Jones
 7736 atropubescens Coult. & Fisher
 7737 Austinae A. Gray
 7738 Beckwithii T. & G.
 7739 Bernardinus Jones
 7740 bicristatus A. Gray
 7741 Bigelovii A. Gray
 7742 bisulcatus (Hook.) A. Gray
 7743 Bodini Sheldon
 7744 Bolanderi A. Gray
 7745 Brandegei Porter
 7746 Brazoensis Buckley
 7747 Breweri A. Gray
 7748 brevicaulis Aven Nelson
 7749 Californicus Greene
 7750 calycosus Torr.
 7751 campylophyllus Greene
 7752 Candelarius Sheldon
 7753 exiguus Sheldon
 7754 candicans Greene
 7755 Candolleanus (H.B.K.) Sheldon
 7756 canonis Jones
 7757 Carolinianus L.
 (*A. Canadensis* L.)
 7758 Casei A. Gray
 7759 castanaeformis Wats.
 7760 Catalinensis Nutt.
 7761 cerussatus Sheldon
 7762 Chamaeleuce A. Gray
 7763 cibarius Sheldon
 7764 cicadae Jones
 7765 laccoliticus Jones
 7766 Clevelandi Greene
 7767 Cobrensis A. Gray
 7768 coccineus Brandegei
 7769 collinus Dougl.
 7770 Coltoni Jones
 7771 Moabensis Jones
 7772 confertiflorus A. Gray
 7773 Congdoni Wats.
 7774 conjunctus Wats.
 7775 oxytropidoides Jones
 7776 consectus Sheldon
 7777 convallarius Greene
 (*A. campestris* A. Gray)
 7778 Coulteri Benth.
 7779 crassicaarpus Nutt.
 (*A. caryocarpus* Ker)
- 7780 crescenticarpus Sheldon
 7781 crotalariae (Benth.) A. Gray
 7782 curtipes A. Gray
 7783 Cusickii A. Gray
 7784 cuspidocarpus Sheldon
 7785 cyaneus A. Gray
 7786 cymatodes Greene
 7787 cymboides Jones
 7788 debilis A. Gray
 7789 decumbens A. Gray
 7790 desperatus Jones
 7791 diaphanus Dougl.
 7792 didymocarpus H. & A.
 7793 diphyus A. Gray
 7794 dispermus A. Gray
 7795 distortus T. & G.
 7796 diurnus Wats.
 7797 diversifolius A. Gray
 7798 Dodgianus Jones
 7799 dorycnoides Dougl.
 7800 Douglasii (T. & G.) A. Gray
 7801 glaberrimus Jones
 7802 drepanolobus A. Gray
 7803 Drummondii Dougl.
 7804 Eastwoodiae Jones
 7805 elatiocarpus Sheldon
 (*A. lotiflorus* var. *brachycarpus*
 A. Gray)
 7806 elegans (Hook.) Sheldon
 7807 curtiflorus Rydb.
 7808 Elmeri Greene
 7809 Engelmanni Sheldon
 7810 ensiformis Jones
 7811 episcopus Wats.
 7812 eremicus Sheldon
 7813 eremiticus Sheldon
 7814 Eurekaensis Jones
 7815 exilifolius Aven Nelson
 7816 famelicus Sheldon
 7817 Feensis Jones
 7818 Fendleri A. Gray
 7819 filipes Torr.
 7820 flaviflorus (Kuntze) Sheldon
 (*L. flavus* Nutt.)
 7821 flexuosus (Hook.) Dougl.
 7822 foliolosus (A. Gray) Sheldon
 7823 Forwoodii Wats.
 7824 Franciscanus Sheldon



- 7825 Fremonti Torr.
 (*A. ineptus* A. Gray)
 7826 Gambellianus Sheldon
 7827 Geyeri A. Gray
 7828 Gibbsii Kellogg
 7829 Gilensis Greene
 7830 ~~gilviflorus~~ Sheldon
 7831 glareosus Dougl.
 7832 gracilentus A. Gray
 7833 gracilis Nutt.
 7834 grallator Wats.
 7835 Grayi Parry
 7836 Greenei A. Gray
 7837 griseopubescens Sheldon
 7838 Hallii A. Gray
 7839 Hartwegi Benth.
 7840 Hasseanus Sheldon
 7841 Haydenianus A. Gray
 7842 Nevadensis Jones
 7843 Hoodianus Howell
 7844 Hookerianus (T. & G.) A. Gray
 7845 Hornii A. Gray
 7846 minutiflorus Jones
 7847 Hosackiae Greene
 7848 Howellii A. Gray
 7849 humillimus A. Gray
 7850 humistratus A. Gray
 7851 tenerrimus A. Gray
 7852 hyalinus Jones
 7853 hypoglottis L.
 7854 bracteosus Osterhout
 7855 hypoxylus Wats.
 7856 Ibapensus Jones
 7857 inflexus Dougl.
 7858 iodanthus Wats.
 7859 insularis Kellogg
 7860 intonsus Sheldon
 7861 inversus Jones
 7862 Inyoensis Sheldon
 7863 jejunus A. Gray
 7864 Jepsoni Sheldon
 7865 junciformis Aven Nelson
 7866 Kelseyi Rydb.
 7867 lancearius A. Gray
 7868 lanocarpus Sheldon
 7869 latus Jones
 7870 Laynae Greene
 7871 lectulus Wats.
 7872 Leibergii Jones
 7873 Lemmoni A. Gray
 7874 lentiformis A. Gray
 7875 lentiginosus Dougl.
 7876 Borreanus Jones
 7877 chartaceus Jones
 7878 nigricalycis Jones
 7879 Yuccanus Jones
 7880 leptaleus A. Gray
 7881 leptocarpus T. & G.
 7882 leucolobus Jones
 7883 leucopsis Torr.
 7884 curtus Sheldon
 7885 limatus Sheldon
 7886 Lindheimeri A. Gray
 7887 lingulatus Sheldon
 7888 lonchocarpus Torr.
 7889 lotiflorus Hook.
 7890 Nebraskensis Bates
 7891 Lyallii A. Gray
 7892 MacDougali Sheldon
 7893 Macounii Rydb.
 7894 macrodon (H. & A.) A. Gray
 7895 malacus A. Gray
 7896 Malheurensis Heller
 7897 Matthewsii Wats.
 7898 megacarpus (Nutt.) A. Gray
 7899 caulescens Jones
 7900 prodigus Sheldon
 (*A. megacarpus* var. *Parryi* A. Gray)
 7901 Menziesii A. Gray
 7902 Mexicanus A. DC.
 7903 microlobus A. Gray
 7904 Miguelensis Greene
 7905 misellus Wats.
 7906 miser Dougl.
 7907 Missouriensis Nutt.
 7908 Moencoppensis Jones
 7909 Mogollonicus Greene
 7910 Mohavensis Wats.
 7911 Mokiensis A. Gray
 7912 mollissimus Torr.
 7913 Mortoni Nutt.
 7914 Mulfordae Jones
 7915 ~~multiflorus~~ A. Gray
 7916 Musiniensis Jones
 7917 neglectus (T. & G.) Sheldon
 (*A. Cooperi* A. Gray)

- 7918 *Nevinii* A. Gray
 7919 *Newberryi* A. Gray
 7920 *castoreus* Jones
 7921 *Nuttallianus* DC.
 7922 *canescens* T. & G.
 7923 *enneajugus* Jones
 7924 *leptocarpoides* Jones
 7925 *quadrilateralis* Jones
 7926 *trichocarpus* T. & G.
 7927 *obcordatus* Ell.
 7928 *oblatus* Sheldon
 (*A. nudus* Wats.)
 7929 *obscurus* Wats.
 7930 *occidentalis* (Wats.) Jones
 7931 *oocalycis* Jones
 7932 *oocarpus* A. Gray
 7933 *oophorus* Wats.
 7934 *Oreganus* Nutt.
 7935 *oxyphysus* A. Gray
 7936 *pachypus* Greene
 7937 *Pacificus* Sheldon
 7938 *palans* Jones
 7939 *Palmeri* A. Gray
 7940 *Palousensis* Piper
 7941 *Panamintensis* Sheldon
 7942 *Parishii* A. Gray
 7943 *Parryi* A. Gray
 7944 *Pattersoni* A. Gray
 7945 *pauperculus* Greene
 7946 *Peabodianus* Jones
 7947 *pectinatus* (Hook.) Dougl.
 7948 *pephragmenus* Jones
 7949 *Phoenicis* Jones
 7950 *Pinonis* Jones
 7951 *Plattensis* Nutt.
 7952 *playanus* Jones
 7953 *polaris* Benth.
 7954 *porrectus* Wats.
 7955 *praelongus* Sheldon
 7956 *Preusii* A. Gray
 7957 *arctus* Sheldon
 7958 *laxispicatus* Sheldon
 7959 *prunifer* Rydb.
 7960 *pruniformis* Jones
 7961 *pterocarpus* Wats.
 7962 *pubentissimus* T. & G.
 7963 *Pulsiferae* A. Gray
 7964 *Purshii* Dougl.
 7965 *longilobus* Jones
 7966 *tinctus* Jones
 7967 *pyncnostachys* A. Gray
 7968 *racemosus* Pursh
 7969 *longisetus* Jones
 7970 *rasmus* Sheldon
 7971 *Rattani* A. Gray
 7972 *reflexus* T. & G.
 7973 *remulcus* Jones
 7974 *reventoides* Jones
 7975 *reventus* A. Gray
 7976 *Canbyi* Jones
 7977 *Reverchoni* A. Gray
 7978 *Robbinsii* (Oakes) A. Gray
 7979 *Rothrockii* Sheldon
 7980 *Rusbyi* Greene
 7981 *longissimus* Jones
 7982 *sabulonis* A. Gray
 7983 *sabulosus* Jones
 7984 *salinus* Howell
 7985 *salmonus* Jones
 7986 *scaposus* A. Gray
 7987 *sclerocarpus* A. Gray
 7988 *scobinatulus* Sheldon
 7989 *scophioides* (Jones) Rydb.
 7990 *scopulorum* Porter
 7991 *secundus* Michx.
 (*A. Bakeri* Eggleston)
 7992 *Serenoi* Sheldon
 7993 *sericoleucus* A. Gray
 7994 *serpens* Jones
 7995 *sesquiflorus* Wats.
 7996 *Shockleyi* Jones
 7997 *Shortianus* Nutt.
 7998 *Sileranus* Jones
 7999 *cariacus* Jones
 8000 *simplicifolius* A. Gray
 8001 *Sonneanus* Greene
 8002 *Sonorae* A. Gray
 8003 *sophoroides* Jones
 8004 *Spaldingii* A. Gray
 8005 *sparsiflorus* A. Gray
 8006 *majusculus* A. Gray
 8007 *speirocarpus* A. Gray
 8008 *curvicarpus* Sheldon
 8009 *straturensis* Jones
 8010 *striatiflorus* Jones
 8011 *strigosus* (Kellogg) Sheldon



- 8012 subcinereus A. Gray
 8013 succumbens Dougl.
 8014 Suksdorfii Howell
 8015 supervacanus Greene
 8016 suturalis Sheldon
 8017 tegetarius Wats.
 8018 implexus Canby
 8019 rotundus Jones
 8020 Tennesseensis A. Gray
 8021 tephrodes A. Gray
 8022 terminalis Wats.
 8023 tetrapterus A. Gray
 8024 Texanus Sheldon
 8025 Thompsonae Wats.
 (*A. syrticolus* Sheldon)
 8026 Thurberi A. Gray
 8027 Toanus Jones
 8028 Traskiae Eastwood
 8029 tricarinatus A. Gray
 8030 trichopodus A. Gray
 8031 tridactylicus A. Gray
 8032 triquetrus A. Gray
 8033 troglodytus Wats.
 8034 Tweedyi Canby
 8035 umbraticus Sheldon
 8036 ursinus (Torr.) A. Gray
 8037 Utahensis T. & G.
 8038 vaccarum A. Gray
 8039 Vaseyi Wats.
 8040 ventorum A. Gray
 8041 vespertinus Sheldon
 8042 villosus Michx.
 8043 Virgineus Sheldon
 8044 virgultulus Sheldon
 8045 Wardii A. Gray
 8046 Watsoni Sheldon
 (*A. Hendersoni* Wats.)
 8047 Watsonianus (Kuntze) Sheldon
 (*A. eriocarpus* Wats.)
 8048 Webberi A. Gray
 8049 Wetherilli Jones
 8050 Whitneyi A. Gray
 8051 Wilsoni Greene
 8052 Wingatanus Wats.
 8053 Wootoni Sheldon
 8054 Wrightii A. Gray
 8055 Zionis Jones

Phaca (3450)

(*Astragalus* in part)

- 8056 Americana (Hook.) Rydb.
 8057 inepta (A. Gray) Rydb.
 8058 longifolia (Pursh) Nutt.
 8059 microcystis (A. Gray) Rydb.
 8060 neglecta T. & G.
 8061 platytropis (A. Gray) Rydb.

Homalobus (3450)

- 8062 aboriginorum (Richards.) Rydb.
 8063 aculeatus (Aven Nelson) Rydb.
 8064 Bourgovii (A. Gray) Rydb.
 8065 caespitosus Nutt.
 8066 campestris Nutt.
 8067 glabriusculus (A. Gray) Rydb.
 8068 hylophilus Rydb.
 8069 junceus Nutt.
 8070 montanus (Nutt.) Britton
 (*A. Kentrophyta* A. Gray)
 8071 Palliseri (A. Gray) Rydb.
 8072 serotinus (A. Gray) Rydb.
 8073 spatiosus (Sheldon) Heller
 8074 stenophyllus (T. & G.) Rydb.
 8075 tenellus (Pursh) Britton
 (*A. multiflorus* A. Gray)
 8076 tenuifolius Nutt.
 8077 vexilliflexus (Sheldon) Rydb.
 (*A. pauciflorus* Hook.)

Orophaca (3450)

(*Astragalus* in part)

- 8078 caespitosa (Nutt.) Britton
 8079 sericea (Nutt.) Britton

Aragallus 3451

(*Oxytropis*; *Spiesia*)

- 8080 acutirostris (Wats.) Heller
 8081 alpicola Rydb.
 8082 arcticus (R. Br.) Greene
 8083 argophyllus Rydb.
 8084 Bellii (Britton) Greene
 8085 Besseyi Rydb.
 (*Oxytropis argentata* Pursh)
 8086 Bigelovii (A. Gray) Greene
 8087 Blankinshipii Aven Nelson
 8088 campestris caeruleus (Koch)
 Heller



- 8089 caudatus Greene
 8090 collinus Aven Nelson
 8091 deflexus (Pall.) Heller
 8092 dispar Aven Nelson
 8093 foliolosus (Hook.) Rydb.
 8094 gracilis Aven Nelson
 8095 inflatus (Hook.) Aven Nelson
 8096 involutus Aven Nelson
 8097 Johannensis (Fernald) Heller
 8098 lagopus (Nutt.) Greene
 8099 Lambertii (Pursh) Greene
 8100 leucanthus (Pall.) Greene
 8101 Mertensianus (Turcz.) Greene
 8102 monticola (A. Gray) Greene
 8103 multiceps (Nutt.) Heller
 8104 minor (A. Gray)

Aven Nelson

- 8105 nanus (Nutt.) Greene
 8106 nigrescens (Pall.) Heller
 8107 nothoxys (A. Gray) Heller
 (*Astragalus nothoxys* A. Gray)
 8108 oreophyllus (A. Gray) Greene
 8109 Parryi (A. Gray) Greene
 8110 pinetorum Heller
 8111 Richardsonii (Hook.) Greene
 8112 sericeus (Nutt.) Greene
 8113 spicatus (Hook.) Rydb.
 (*A. albiflorus* Aven Nelson)
 8114 splendens (Dougl.) Greene
 8115 viscidulus Rydb.
 8116 depressus Rydb.
 8117 viscidus (Nutt.) Greene

Glycyrrhiza 3453

- 8118 glutinosa Nutt.
 8119 lepidota Nutt.

Coronilla 3458

- 8120 varia L.

Onobrychis

- 8121 Onobrychis (L.) Rydb.
 (*O. sativa* Lam.)

Hedysarum 3462

- 8122 Americanum (Michx.) Britton
 (*H. boreale* Nutt.)
 8123 carnosulum Greene
 8124 cinerascens Rydb.
 (*H. canescens* Nutt.)

- 8125 lancifolium Rydb.
 8126 leucanthum Greene
 8127 Mackenzii Richards.
 8128 marginatum Greene
 8129 occidentale Greene
 8130 sulphurescens Rydb.
 (*H. flavescens* Coult. & Fisher)

Nissolia 3468

- 8131 Schottii (Torr.) A. Gray

Chaetocalyx

- 8132 Wislizeni A. Gray

Aeschynomene 3476

- 8133 Virginica (L.) B. S. P.
 (*A. hispidula* Willd.)
 8134 viscidula Michx.

Chapmania 3483

- 8135 Floridana T. & G.

Stylosanthes 3484

- 8136 biflora (L.) B. S. P.
 (*S. elatior* Sw.)
 8137 hispidissima (Michx.)
 Pollard & Ball
 8138 riparia Kearney

Zornia 3486

- 8139 bracteata (Walt.) Gmel
 (*Z. tetraphylla* Michx.)

Meibomia 3489

(*Desmodium*)

- 8140 arenicola Vail
 (*D. lineatum* DC.)
 8141 Arizonica (Wats.) Vail
 8142 batocaulis (A. Gray) Kuntze
 8143 Bigelovii (A. Gray) Kuntze
 8144 bracteosa (Michx.) Kuntze
 (*D. cuspidatum* Hook.)
 8145 Canadensis (L.) Kuntze
 8146 canescens (L.) Kuntze
 8147 hirsuta (Hook.) Vail
 8148 cinerascens (A. Gray) Kuntze
 8149 Dillenii (Darl.) Kuntze
 8150 glabella (Michx.) Kuntze
 (*D. humifusum* Beck)
 8151 Grahami (A. Gray) Kuntze

- | | | | |
|------|---|------|--------------------------|
| 8152 | graminea (A. Gray) Kuntze | 8190 | Nuttallii Darl. |
| 8153 | grandiflora (Walt.) Kuntze
(<i>D. acuminatum</i> DC.) | 8191 | procumbens Michx. |
| 8154 | Illinoensis (A. Gray) Kuntze | 8192 | repens (L.) Bart. |
| 8155 | incana (DC.) Vail | 8193 | striata (Thunb.) H. & A. |
| 8156 | laevigata (Nutt.) Kuntze | 8194 | Stuvei Nutt. |
| 8157 | Lindheimeri Vail | 8195 | neglecta Britton |
| 8158 | longifolia (T. & G.) Vail | 8196 | violacea (L.) Pers. |
| 8159 | Marylandica (L.) Kuntze | 8197 | Virginica (L.) Britton |
| 8160 | Michauxii Vail | | |
- Dalbergia 3502**

Dalbergia 3502

(*Ecastophyllum*)

- 8161 Neo-Mexicana (A. Gray) Kuntze 8198 Brownei (Pers.) Kuntze

Ichthyomethia 3519

(*Piscidia*)

- 8164 ochroleuca (M. A. Curtis) Kuntze 8199 piscipula (L.) Kuntze
(*Piscidia Erythrina* L.)

Cicer 3529

- 8167 pubescens (T. & G.) Vail 8200 arietinum L.

Vicia 3530

- | | |
|--|-----------------------------|
| 8170 rhombifolia (Ell.) Vail
(<i>D. Floridanum</i> Chapm.) | 8201 acutifolia Ell. |
| 8171 rigida (Ell.) Kuntze | 8202 Americana Muhl. |
| 8172 sessilifolia (Torr.) Kuntze | 8203 angustifolia Roth. |
| 8173 spiralis (DC.) Kuntze | 8204 caespitosa Aven Nelson |
| 8174 stricta (Pursh) Kuntze | 8205 Californica Greene |
| 8175 tenuifolia (T. & G.) Kuntze | 8206 Caroliniana Walt. |
| 8176 triflora (L.) Kuntze | 8207 Cracca L. |
| 8177 tortuosa (Sw.) Kuntze | 8208 exigua Nutt. |
| 8178 Tweedyi (Britton) Vail | 8209 Floridana Wats. |
| 8179 uncinata (Jacq.) Kuntze | 8210 gigantea Hook. |
| 8180 viridiflora (L.) Kuntze | 8211 Hassei Wats. |
| 8181 Wrightii (A. Gray) Kuntze | 8212 hirsuta (L.) Koch |
| | 8213 Hugerii Small |

Lespedeza 3501

- | | | | |
|------|--|------|--------------------------|
| 8182 | angustifolia (Pursh) Ell. | 8215 | leucophaea Greene |
| 8183 | capitata Michx. | 8216 | linearis (Nutt.) Greene |
| 8184 | longifolia (DC.) T. & G. | 8217 | Ludoviciana Nutt. |
| 8185 | sericea Hook. | 8218 | micrantha Nutt. |
| 8186 | frutescens (L.) Britton | 8219 | pulchella H. B. K. |
| | (<i>L. reticulata</i> Wats. not Pers. | 8220 | Reverchoni Wats. |
| | and <i>L. sturvei</i> var. <i>intermedia</i> | 8221 | sativa L. |
| 8187 | hirta (L.) Ell. Wats.) | 8222 | semicincta Greene |
| | (<i>L. polystachya</i> Michx.) | 8223 | Sepium L. |
| 8188 | oblongifolia Britton | 8224 | tetrasperma (L.) Moench. |
| 8189 | leptostachya Engelm. | 8225 | Thurberi Wats. |
| | | 8226 | truncata Nutt. |



Ervum (3530)8227 *Lens* L.**Lathyrus 3532**

- 8228 *Alefeldi* White
 8229 *Arizonicus* Britton
 8230 *bijugatus* White
 8231 *Bolanderi* Wats.
 8232 *Californicus* Wats.
 8233 *coriaceus* White
 8234 *Cusickii* Wats.
 8235 *decaphyllus* Pursh
 (*L. polymorphus* Nutt.)
 8236 *graminifolius* (Wats.) White
 8237 *Jepsoni* Greene
 8238 *laetiflorus* Greene
 8239 *lanceolatus* Howell
 8240 *littoralis* (Nutt.) Endl.
 8241 *maritimus* (L.) Bigel.
 8242 *Alenticus* Greene
 8243 *myrtifolius* Muhl.
 8244 *macranthus* White
 8245 *Nuttallii* Wats.
 8246 *obovatus* (Torr.) White
 (*L. Nevadensis* Wats.)
 8247 *stipulaceus* White
 8248 *ochroleucus* Hook.
 8249 *Oregonensis* White
 8250 *ornatus* Nutt.
 8251 *palustris* L.
 8252 *parvifolius* Wats.
 8253 *pauciflorus* Fernald
 8254 *polyphyllus* Nutt.
 8255 *pratensis* L.
 8256 *puberulus* White
 8257 *pusillus* Ell.
 (*L. Engelmanni* Bisch.)
 8258 *rigidus* White
 8259 *Sandbergii* (White) Howell
 8260 *Schaffneri* Rydb.
 (*L. parviflorus* Wats. not Roth)
 8261 *splendens* Kellogg
 8262 *sulphureus* Brewer
 8263 *Torreyi* A. Gray
 8264 *tenellus* Wiegand
 8265 *Utahensis* Jones
 8266 *venosus* Muhl.
 8267 *vestitus* Nutt.

- 8268 *violaceus* Greene
 8269 *Barbarae* White
 8270 *Watsoni* White
 (*L. venosus* var. *Californicus* Wats.)

Clitoria 35388271 *Mariana* L.**Bradburya 3539**(*Centrosema*)

- 8272 *Plumieri* (Turp.) Kuntze
 8273 *Virginiana* (L.) Kuntze

Falcata 3541(*Amphicarphaea*)

- 8274 *comosa* (L.) Kuntze
 (*A. monoica* Nutt.)
 8275 *Pitcheri* (T. & G.) Kuntze

Cologania (3541)

- 8276 *angustifolia* Kunth.
 8277 *Lemmoni* A. Gray
 8278 *longifolia* A. Gray
 8279 *pulchella* H. B. K.

Erythrina 3550

- 8280 *Corallodendron* L.
 8281 *flabelliformis* Kearney
 (*E. coralloides* Moc. & Sesse)
 8282 *herbacea* L.

Apios 3553

- 8283 *Apios* (L.) MacM.
 (*A. tuberosa* Moench)
 8284 *Priceana* Robinson

Galactia 3561

- 8285 *brachypoda* T. & G.
 8286 *canescens* (Scheele) Benth.
 8287 *Cubensis* H. B. K.
 8288 *Elliottii* Nutt.
 8289 *erecta* (Walt.) Vail.
 (*G. sessiliflora* T. & G.)
 8290 *fasciculata* Vail
 8291 *Floridana* T. & G.
 8292 *Grayi* Vail
 8293 *heterophylla* (Gillies) Vail
 (*G. marginalis* Benth.)
 8294 *mollis* Michx.

- 8295 *regularis* (L.) B. S. P.
 (*G. glabella* Michx.)
 8296 *Texana* (Scheele) A. Gray
 8297 *volubilis* (L.) Britton
 (*G. pilosa* Ell.)
 8298 *intermedia* Vail
 8299 *Mississippiensis* Vail
 8300 *Wrightii* A. Gray

Dioclea 3565

- 8301 *Boykinii* A. Gray

Canavalia 3568

- 8302 *altissima* MacF.
 8303 *obtusifolia* DC.

Dolicholus 3574

(*Rhynchosia*)

- 8304 *Americanus* (Mill.) Vail
 (*R. menispermoides* DC.)
 8305 *angustifolius* (Engelm.) Kuntze
 8306 *cinereus* (Nash) Vail
 8307 *Drummondii* Vail
 8308 *erectus* (Walt.) Vail
 8309 *intermedius* (T. & G.) Vail
 8310 *latifolius* (Nutt.) Vail
 8311 *Lewtoni* Vail
 8312 *Michauxii* Vail
 (*R. menispermoides* Chapm. not DC.)
 8313 *minimus* (L.) Medic
 8314 *mollissimus* (Ell.) Vail.
 8315 *parvifolius* (DC.) Vail
 8316 *simplicifolius* (Walt.) Vail
 8317 *Swartzii* Vail
 (*R. Caribaea* Chapm. not DC.)
 8318 *Texanus* (T. & G.) Vail
 8319 *tomentosus* (L.) Vail
 8320 *undulatus* Vail
 8321 *Torreyi* Vail

Phaseolus 3578

- 8322 *acutiflorus* A. Gray
 8323 *angustissimus* A. Gray
 8324 *atropurpureus* Moc.
 8325 *macropoides* A. Gray
 8326 *polystachys* (L.) B. S. P.
 (*P. perennis* Walt.)
 8327 *retusus* Benth.
 8328 *rotundifolius* A. Gray

- 8329 *sinuatus* Nutt.
 8330 *smilacifolius* Pollard
 8331 *Wrightii* A. Gray

Strophostyles (3578)

(*Phaseolus* in part)

- 8332 *helveola* (L.) Britton
 (*S. angulosa* Ell.)
 8333 *Missouriensis* (Wats.)
 Britton
 8334 *pauciflora* (Benth.) Wats.
 8335 *umbellata* (Muhl.) Britton
 (*S. peduncularis* Ell.)

Vigna 3581

- 8336 *repens* (L.) Kuntze
 (*V. luteola* Benth.)
 8337 *Sinensis* (L.) Endl.

Dolichos 3583

- 8338 *Lablab* L.

GERANIACEAE

Geranium 3585

- 8339 *atropurpureum* Heller
 8340 *Bicknellii* Britton
 8341 *caespitosum* James
 8342 *Carolinianum* L.
 8343 *longipes* Wats.
 8344 *columbinum* L.
 8345 *dissectum* L.
 8346 *erianthum* DC.
 8347 *Fremontii* Torr.
 8348 *Hernandezii* DC.
 8349 *incisum* Nutt.
 8350 *Langloisii* Greene
 8351 *maculatum* L.
 8352 *Mexicanum* H. B. K.
 8353 *molle* L.
 8354 *Oreganum* Howell
 8355 *Parryi* (Engelm.) Heller
 8356 *parviflorum* Willd.
 8357 *pentagynum* Engelm.
 8358 *pilosum* Forst. f.
 8359 *pusillum* L.
 8360 *Richardsoni* F. & M.
 8361 *albiflorum* Cockerell
 8362 *Robertianum* L.
 8363 *rotundifolium* L.



- 8364 *Sibiricum* L.
8365 *Texanum* (Trelease) Heller

Erodium 3588

- 8366 *Botrys* Bertol.
8367 *Californicum* Greene
8368 *ciconium* Willd.
8369 *cicutarium* (L.) L'Her.
8370 *macrophyllum* H. & A.
8371 *malacoides* Willd.
8372 *moschatum* Willd.
8373 *Texanum* A. Gray

Pelargonium 3589

- 8374 *anceps* L'Her.

OXALIDACEAE

Oxalis 3597

- 8375 *Acetosella* L.
8376 *Berlandieri* Torr.
8377 *Bushii* Small
8378 *corniculata* L.
8379 *cymosa* Small
8380 *decaphylla* H. B. K.
8381 *dichondraefolia* A. Gray
8382 *divergens* Benth.
8383 *amplifolia* Trelease
8384 *Drummondii* A. Gray
8385 *filipes* Small
8386 *grandis* Small
8387 *hirsuticaulis* Small
8388 *macrantha* (Trelease) Small
8389 *Martiana* Zucc.
8390 *Oregana* Nutt.
8391 *pilosa* Nutt.
8392 *Priceae* Small
8393 *recurva* Ell.
8394 *stricta* L.
8395 *Suksdorfii* Trelease
8396 *trilliifolia* Hook.
8397 *violacea* L.
8398 *Wrightii* A. Gray

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum 3600

- 8399 *majus* L.

LINACEAE

Linum 3603

- 8400 *adenophyllum* A. Gray

- 8401 *aristatum* Engelm.
8402 *subteres* Trelease
8403 *australe* Heller
8404 *Berlandieri* Hook.
8405 *Plotzii* Trelease
8406 *Breweri* A. Gray
8407 *Californicum* Benth.
8408 *confertum* A. Gray
8409 *catharticum* L.
8410 *Clevelandi* Greene
8411 *congestum* A. Gray
8412 *digynum* A. Gray
8413 *drymarioides* Curran
8414 *Floridanum* (Planch.) Trelease
8415 *Greggii* Engelm.
8416 *humile* Mill.
8417 *Kingii* Wats.
8418 *pinetorum* Jones
8419 *Lewisii* Pursh
8420 *albiflorum* Cockerell
8421 *medium* (Planch.) Britton
8422 *micranthum* A. Gray
8423 *multicaule* Hook.
8424 *Neo-Mexicanum* Greene
8425 *puberulum* (Engelm.) Heller
8426 *rigidum* Pursh
8427 *rupestre* Engelm.
8428 *spergulinum* A. Gray
8429 *striatum* Walt.
8430 *sulcatum* Riddell
8431 *usitatissimum* L.
8432 *vernale* Wooton
8433 *Virginianum* L.

MALPIGHIACEAE

Janusia 3648

- 8434 *gracilis* A. Gray

Aspicarpa 3650

- 8435 *hyssopifolia* A. Gray
8436 *longipes* A. Gray

Thryallis 3661

(*Galphimia*)

- 8437 *angustifolia* (Benth.) Kuntze
8438 *oblongifolia* (A. Gray) Vail

Malpighia 3668

- 8439 *glabra* L.

Byrsonimia 3671

8440 lucida (Sw.) H. B. K.

ZYGOPHYLLACEAE**Fagonia 3675**

8441 Californica Benth.

8442 glutinosa Vail

Zygophyllum 3677

8443 fabago L.

Guajacum 3679

8444 sanctum L.

Porlieria 3680

8445 angustifolia (Engelm.) A. Gray

Covillea 3683

(Larrea) —

8446 divaricata (Cav.) Vail

8447 tridentata (DC.) Vail

(Larrea Mexicana Moric.)

Tribulus 3686

8448 cistoides L.

8449 terrestris L.

Kallstroemia 3687

8450 brachystylis Vail

8451 Californica (Wats.) Vail

8452 grandiflora Torr.

8453 Arizonica Cockerell

8454 maxima (L.) T. & G.

Peganum 3692

8455 Mexicanum A. Gray

RUTACEAE**Zanthoxylum 3701**

8456 Americanum Mill.

8457 Clava-Herculis L.

8458 fruticosum A. Gray

8459 coriaceum A. Rich.

8460 cribrorum Spreng.

8461 Fagara (L.) Sargent

(Z. Pterota H. B. K.)

8462 flavum Vahl.

8463 Texanum Buckley

Choisya 3717

8464 dumosa A. Gray

Astrophyllum 3718

8465 dumosum Torr.

Thamnosma 3725

8466 montanum Torr.

8467 Texanum (A. Gray) Torr.

Oneoridium 3726

8468 dumosum Hook. f.

Helietta 3777

8469 parvifolia Benth.

Ptelea 3779

8470 angustifolia Benth.

8471 Baldwinii T. & G.

8472 parvifolia A. Gray

8473 crenulata Greene

8474 mollis M. A. Curtis

8475 rhombifolia Heller

8476 trifoliata L.

Amyris 3791

8477 balsamifera L.

8478 elemifera L.

8479 maritima Jacq.

8480 parvifolia A. Gray

Citrus 3807

8481 aurantiaca Bigaradia Brandis

SIMAROUBACEAE**Suriana 3808**

8482 maritima L.

Simarouba 3813

8483 glauca DC.

Castela 3820

8484 Nicholsoni Hook.

Holacantha 3821

8485 Emoryi A. Gray

Ailanthus 3826

8486 glandulosus Desf.

Picramnia 3833

8487 pentandra Sw.

BURSERACEAE**Bursera**

- 8488 microphylla A. Gray
 8489 Simaruba (L.) Sargent
 (*B. gummifera* Jacq.)

MELIACEAE**Swietenia**

- 8490 Mahogoni L.

Melia

- 8491 Azederach L.

POLYGALACEAE**Polygala**

- 8492 acanthoclada A. Gray
 8493 intricata Eastwood
 8494 alba Nutt.
 8495 suspecta Wats.
 8496 ambigua Nutt.
 8497 Arizonica Chodat
 8498 Baldwinii Nutt.
 8499 Boykini Nutt.
 8500 brevifolia Nutt.
 8501 Californica Nutt.
 8502 Chapmani T. & G.
 8503 cornuta Kellogg
 8504 cruciata L.
 8505 cucullata Benth.
 8506 Curtissii A. Gray
 8507 cymosa Walt.
 8508 grandiflora Walt.
 8509 angustifolia T. & G.
 8510 canescens Shuttlw.
 8511 hemipterocarpa A. Gray
 8512 Hookeri T. & G.
 8513 incarnata L.
 8514 leptocaulis T. & G.
 8515 leptostachys Shuttlw.
 8516 Lewtonii Small
 8517 Lindheimeri A. Gray
 8518 lonchophylla Greene
 8519 lutea L.
 8520 macradenia A. Gray
 8521 Mariana Mill.
 (*P. fastigiata* Nutt.)
 8522 nana (Michx.) DC.

- 8523 Nuttallii DC.
 8524 ovatifolia A. Gray.
 8525 paludosa St. Hil.
 8526 paucifolia Willd.
 8527 polygama Walt.
 8528 praetervisa Chodat
 8529 puberula A. Gray
 8530 ramosa Ell.
 8531 Reynoldsae Chapm.
 8532 Rugelii Shuttlw.
 8533 Rusbyi Greene
 8534 scoparia H. B. K.
 8535 multicaulis A. Gray
 8536 Senega L.
 8537 latifolia T. & G.
 8538 setacea Michx.
 8539 subspinosa Wats.
 8540 Texensis Robinson
 8541 Tweedyi Britton
 8542 verticillata L.
 8543 viridescens L.
 (*P. sanguinea* L.)

Monnina

- 8544 Wrightii A. Gray

EUPHORBIACEAE**Andrachne**

- 8545 phyllanthoides (Nutt.)
 Muell. Arg.
 8546 Roemeriana Muell. Arg.

Phyllanthus

- 8547 abnormis Baill.
 8548 Avicularia Small
 8549 Carolinensis Walt.
 8550 Niruri L.
 8551 polygonoides Spreng.

Reverchonia

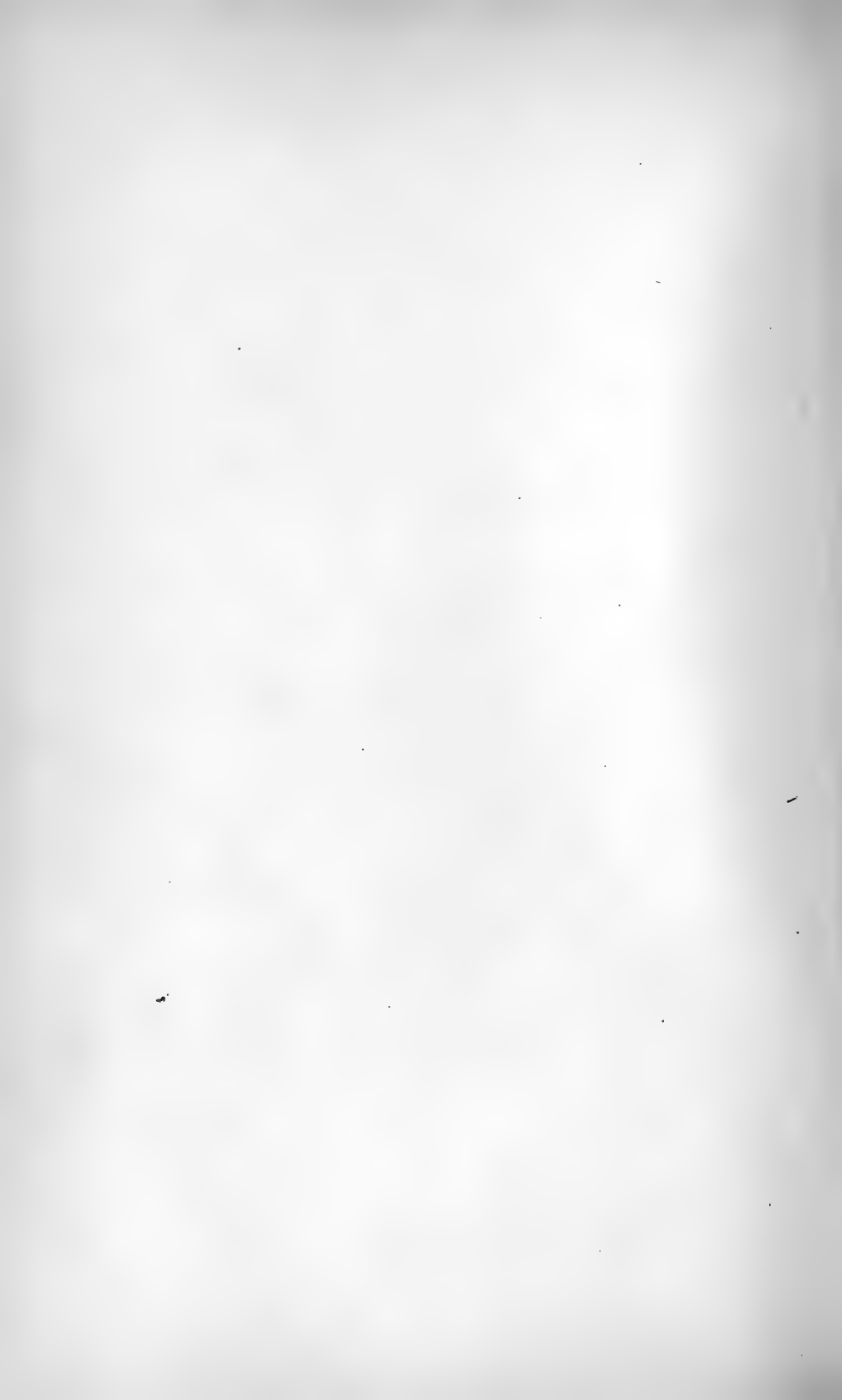
- 8552 arenaria A. Gray

Drypetes

- 8553 glauca Vahl.
 8554 Keyensis Urban
 8555 lateriflora (Sw.) Urban
 (*D. crocea* Poit.)

Croton

- 8556 Alabamensis E. A. Smith



- 8557 balsamiferus Willd.
8558 betulinus Vahl.
8559 Californicus Muell. Arg.
8560 major Wats.
8561 capitatus Michx.

- [illegible]

Crotonopsis

- 8586 linearis Michx.
8587 spinosa Nash

Eremocarpus

- 8588 setigerus Benth.

Ditaxis

- | | | | |
|------|--------------------------------------|------|--|
| | (<i>Argyrothamnia</i>) | 8621 | macroniza septemrida Engelm. |
| 8589 | aphoroides (Muell. Arg.) Pax | 8622 | multifida L. |
| 8590 | Blodgettii (Torr.) Pax | 8623 | spathulata sessiliflora
Muell. Arg. |
| 8591 | humilis (Engelm. & Gray) Pax | 8624 | stimulosa Michx. |
| 8592 | laevis (Muell. Arg.) Heller | 8625 | Texana Muell. Arg. |
| 8593 | mercurialina (Nutt.) Coult. | | |
| 8594 | Neo-Mexicana (Muell. Arg.)
Heller | | Manihot |
| | | 8626 | angustiloba Muell. Arg. |
| 8595 | pilosissima (Muell. Arg.) Heller | 8627 | Carthaginensis Muell. Arg. |

Mercurialis

Bernardia

Ricinella

Acalypha

Tragia

Ricinus

Jatropha

Manihot

Sebastiania8628 *ligustrina* Muell. Arg.**Stillingia**8629 *angustifolia* (Muell. Arg.)

Engelm.

8630 *annua* Muell. Arg.8631 *aquatica* Chapm.8632 *dentata* (Torr.) Britton & Rusby8633 *linearifolia* Wats.8634 *paucidentata* Wats.8635 *sylvatica* L.**Sapium**8636 *sebiferum* Roxb.(*Stillingia sebiferum* Michx.)**Hippomane**8637 *Mancinella* L.**Gymnanthes**8638 *lucida* Sw.(*Sebastiania lucida* Muell. Arg.)**Euphorbia**8639 *acuta* Engelm.8640 *adenoptera* Bertol.8641 *albicaulis* Rydb.8642 *albomarginata* T. & G.8643 *alta* Norton8644 *annmannioides* H. B. K.8645 *angusta* Engelm.8646 *antisiphilitica* Zucc.8647 *apocynifolia* Small8648 *arenicola* S. B. Parish8649 *Arizonica* Engelm.8650 *Arkansana* Engelm. & Gray8651 *atrosemina* Norton8652 *Coloradensis* Norton8653 *Missouriensis* Norton8654 *barbellata* Engelm.8655 *bicolor* Engelm. & Gray8656 *bifurcata* Engelm.8657 *bilobata* Engelm.8658 *Blodgetti* Engelm.8659 *Brasiliensis* Lam.8660 *brachycera* Engelm.8661 *buxifolia* Lam.(*E. glabella* of Chapm. Flora)8662 *campestris* C. & S.8663 *capitellata* Engelm.8664 *chamaesula* Boiss.8665 *subdentata* (Engelm.)

Norton

8666 *colorata* Engelm.8667 *cordifolia* Ell.8668 *commutata* Engelm.8669 *erecta* Norton8670 *corollata* L.8671 *angustifolia* Ell.8672 *glaucia* Millsp.8673 *Joorii* Norton8674 *molle* Millsp.8675 *crénulata* Engelm.8676 *Franciscana* Norton8677 *cuphosperma* (Engelm.) Boiss.8678 *Curtissii* Engelm.8679 *cuspidata* Engelm.8680 *Cyparissias* L.8681 *Darlingtonii* A. Gray8682 *deltoides* Michx.8683 *dentata* Michx.8684 *gracillima* Millsp.8685 *linearis* Engelm.8686 *rigida* Engelm.8687 *dictyosperma* F. & M.8688 *discoidalis* Chapm.8689 *eriantha* Benth.8690 *erigonoides* Small8691 *Esula* L.8692 *exigua* L.8693 *exstipulata* Engelm.8694 *Fendleri* T. & G.8695 *chaetocalyx* Boiss.8696 *florida* Engelm.8697 *Floridana* Engelm.(*E. sphaerosperma* Shuttlw.)8698 *Garberi* Engelm.8699 *Geyeri* Engelm. & Gray8700 *glyptosperma* Engelm.8701 *pubescens* Boiss.8702 *tenerrima* Engelm.8703 *Greenei* Millsp.8704 *Helioscopia* L.8705 *Helleri* Millsp.8706 *heterophylla* L.8707 *graminifolia* Engelm.

- 8708 hexagona Nutt.
 8709 hirsuta (Torr.) Wiegand
 8710 hirtula Engelm.
 8711 humistrata Engelm.
 8712 inundata Torr.
 8713 Ipecacuanhae L.
 8714 Jonesii Millsp.
 8715 Laredana Millsp.
 8716 lata Engelm.
 8717 Lathyris L.
 8718 leiococca (Engelm.) Norton
 (*E. Texana* Boiss.)
 8719 longicuris Scheele
 8720 lucida W. & K.
 (*E. Nicaeensis* Wats. not All.)
 8721 lurida Engelm.
 8722 Pringlei (Engelm.) Norton
 8723 maculata L.
 8724 marginata Pursh
 8725 Marylandica Greene
 8726 mercurialina Michx.
 8727 Mexicana (Engelm.) Norton
 (*E. multicaulis* Engelm.)
 8728 misera Benth.
 8729 mollis Engelm.
 8730 montana Engelm.
 8731 trifaris Norton
 8732 Neo-Mexicana Greene
 8733 nudicaulis Chapm.
 8734 Nuttallii (Engelm.) Small
 (*E. zygothylloides* Boiss.)
 8735 obtusata Pursh
 8736 ocellata Dur. & Hilg.
 8737 occidentalis Drew
 8738 odontadenia Boiss.
 8739 olivacea Small
 8740 Palmeri Engelm.
 8741 peplifolia (Engelm.) Norton
 8742 paniculata Ell.
 8743 Parishii Greene
 8744 Parryi Engelm.
 8745 pediculifera Engelm.
 8746 peplidion Engelm.
 8747 Peplus L.
 8748 pergamena Small
 8749 petaloidea Engelm.
 8750 pilulifera L.
 8751 discolor Engelm.
 8752 procumbens Boiss.
 8753 platyphylla L.
 8754 literata (Jacq.) Koch
 8755 platysperma Engelm.
 8756 Plummerae Wats.
 8757 polycarpa Benth.
 8758 vestita Wats.
 8759 polyclada Boiss.
 8760 polygonifolia L.
 8761 polyphylla Engelm.
 8762 Preslii Guss.
 (*E. nutans* of authors, not Lag.)
 8763 prostrata Ait.
 8764 pseudoserpyllifolia Millsp.
 8765 pubentissima Michx.
 8766 pycnanthemum Engelm.
 8767 radians Benth.
 8768 Rattani Wats.
 8769 revoluta Engelm.
 8770 robusta (Engelm.) Small
 8771 interioris Norton
 8772 Roemeriana Scheele
 8773 rugulosa (Engelm.) Greene
 8774 Rusbyi Greene
 8775 schizoloba Engelm.
 8776 mollis (Engelm.) Norton
 8777 serpens H. B. K.
 8778 flexicaulis (Scheele) Coult.
 8779 serpyllifolia Pers.
 8780 consanguinea Boiss.
 8781 serrula Engelm.
 8782 setiloba Engelm.
 8783 strictior Holzinger
 8784 stictispora Engelm.
 8785 Texensis Millsp.
 8786 subpubens Engelm.
 8787 telephioides Chapm.
 8788 tetrapora Engelm.
 8789 trachysperma Engelm.
 8790 trichotoma Kunth
 8791 versicolor Greene
 8792 vilifera Scheele
 8793 Wrightii T. & G.
 8794 zinniiiflora Small

CALLITRICHACEAE

Callitriche

- 8795 Austini Engelm.

- 8796 bifida (L.) Morong
 (*C. autumnalis* L.)
 8797 Bolanderi Hegelm.
 8798 deflexa A. Br.
 8799 heterophylla Pursh
 8800 longipedunculata Morong
 8801 marginata Torr.
 8802 Nuttallii Torr.
 8803 palustris L.
 8804 peploides Nutt.
 8805 sepulta Wats.
 8806 stenocarpa Hegelm.

EMPETRACEAE

Corema

- 8807 Conradii Torr.

Empetrum

- 8808 nigrum L.

Ceratiola

- 8809 ericoides Michx.

BUXACEAE

Pachysandra

- 8810 procumbens Michx.

Simondsia

- 8811 Californica Nutt.

LIMNANTHACEAE

Limnanthes

- 8812 alba Hartweg
 8813 Douglasii R. Br.
 8814 floccosa Howell
 8815 gracilis Howell
 8816 Macounii Trelease
 8817 pumila Howell
 8818 rosea Hartweg

Floerkea

- 8819 occidentalis Rydb.
 8820 proserpinacoides Willd.

ANACARDIACEAE

Schinus

- 8821 molle L.

Cotinus

- 8822 cotinoides (Nutt.) Britton
 (*Rhus cotinoides* Nutt.)

Rhus

- 8823 aromatica Ait.
 (*R. Canadensis* Marsh.)
 8824 mollis (A. Gray) Ashe
 8825 Blodgettii Kearney
 8826 Caroliniana Ashe
 8827 copallina L.
 8828 lanceolata A. Gray
 8829 leucantha (Jacq.) DC.
 8830 diversiloba T. & G.
 8831 glabra L.
 8832 hirta (L.) Sudw.
 (*R. typhina* L.)
 8833 integrifolia (Nutt.) B. & H.
 8834 laurina Nutt.
 8835 Metopium L.
 8836 Mexicana A. Gray
 8837 Michauxii Sargent
 8838 microphylla Engelm.
 8839 ovata Wats.
 8840 radicans L.
 8841 Rydbergii Small
 8842 Toxicodendron L.
 8843 trilobata Nutt.
 8844 quinata Jepson
 8845 vernix L.
 (*R. venenata* DC.)
 8846 virens Lindl.

CYRILLACEAE

Cliftonia

- 8847 monophylla (Lam.) Sargent
 (*C. ligustrina* Sims)

Cyrilla

- 8848 parviflora Shuttlw.
 8849 racemiflora L.

AQUIFOLIACEAE

Ilex

- 8850 ambigua (Michx.) Chapm.
 8851 coriacea Trelease
 8852 Amelanchier M. A. Curtis
 8853 Beadle Ashe
 8854 Cassine L.
 (*I. Dahoon* Walt.)
 8855 angustifolia Willd.
 8856 myrtifolia (Walt.) Sargent

8875 Nevadaensis (m.) Greene

- 8857 decidua Walt.
8858 glabra (L.) A. Gray
8859 laevigata (Pursh) A. Gray
8860 lanceolata Chapm.
8861 longipes Chapm.
8862 lucida (Ait.) T. & G.
8863 mollis A. Gray
8864 monticola A. Gray
8865 opaca Ait.
8866 verticillata (L.) A. Gray
8867 chrysocarpa Robinson
8868 cyclophylla Robinson
8869 padifolia (Willd.) T. & G.
8870 tenuifolia (Torr.) Wats.
8871 vomitoria Ait.
 (*I. Cassine* Walt.)

Ilicioides

- 8872 mucronata (L.) Britton
(*Nemophantes Canadensis* DC.)

CELASTRACEAE

Euonymus

- 8873 *Americanus* L.
8874 *angustifolius* Wood
8875 *sarmentosus* Nutt.
8876 *atropurpureus* Jacq.
8877 *Europaeus* L.
8878 *obovatus* Nutt.
8879 *occidentalis* Nutt.
8880 *Parishii* Trelease

Celastrus

- 888r scandens L.

Maytenus

- 8882 *pyllanthoides* Benth.

Pachystima

- 8883 Canbyi A. Gray
8884 Myrsinites Raf.

Gyminda

- 8885 Grisebachii Sargent
(*Myginda latifolia* of Chapm.).
8886 glaucifolia (Griseb.) Sudw.

Myginda

- 8887 ilicifolia L.
8888 integrifolia Lam.

- 8889
- Rhacoma*
- Sw.

Mortonia

- 8890 *Greggii* A. Gray
8891 *scabrella* A. Gray
8892 *sempervirens* A. Gray

Forsellesia

(*Glossopetalon*)

- 8893 arida (Jones) Heller
8894 meionandra (Koehne) Heller
8895 Nevadensis (A. Gray) Heller
8896 pungens (T. S. Brandegees)
Heller
8897 spinescens (A. Gray) Greene

Schaefferia

- 8898 *cuneifolia* A. Gray
8899 *frutescens* Jacq.

Canotia

- 8900 holacantha Torr.

HIPPOCRATEACEAE

Hippocratea

- 8901 ovata Lam.

STAPHYLEACEAE

Staphylea

- 8902 Bolanderi A. Gray
8903 trifolia L.

ACERACEAE

- 8904 *barbatum* Michx.
8905 *Californicum* (T. & G.) Pax
(*Negundo Californicum* T. & G.)
8906 *circinatum* Pursh
8907 *Drummondii* H. & A.
8908 *Floridanum* (Chapm.) Pax
8909 *glabrum* Torr.
8910 *grandidentatum* Nutt.
8911 *leucoderme* Small
8912 *macrophyllum* Pursh
8913 *Negundo* L.
(*Negundo aceroides* Moench)
8914 *Texanum* Pax
8915 *nigrum* Michx.
8916 *Pennsylvanicum* L.

- 8917 rubrum L.
 8918 Rugelii Pax
 8919 saccharinum L.
 (*A. dasycarpum* Ehrh.)
 8920 saccharum Marsh.
 (*A. saccharinum* Wang.)
 8921 spicatum Lam.
 8922 tripartitum Nutt.

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus

- 8923 arguta Buckley
 8924 Californica (Spach) Nutt.
 8925 glabra Willd.
 8926 Hippocastanum L.
 8927 octandra Marsh.
 (*A. flava* Ait.)
 8928 hybrida (DC.) Sargent
 (*A. flava* var. *purpurascens*)
 8929 parviflora Walt.
 8930 Pavia L.

SAPINDACEAE

Serjania

- 8931 brachycarpa A. Gray
 8932 incisa Torr.
 8933 racemosa Shuttlw.

Urvillea

- 8934 ulmacea H. B. K.

Cardiospermum

- 8935 Halicacabum L.
 8936 microcarpon H. B. K.
 8937 molle L.

Sapindus

- 8938 Drummondii H. & A.
 8939 marginatus Willd.
 8940 Saponaria L.

Dodonaea

- 8941 viscosa L.
 8942 angustifolia (L. f.) Benth.
 8943 spathulata (Sm.) Benth.

Hypelate

- 8944 trifoliata Sw.

Exothea

- 8945 paniculata (Juss.) Radlk.
 (*Hypelate paniculata* Camb.)

Ugnadia

- 8946 speciosa Endl.

BALSAMINACEAE

Impatiens

- 8947 aurea Muhl.
 (*I. pallida* Nutt.)
 8948 biflora Walt.
 (*I. fulva* Nutt.)

RHAMNACEAE

Zizyphus

- 8949 lycioides A. Gray
 8950 canescens A. Gray
 8951 obtusifolius A. Gray
 8952 Parryi Torr.

Condalia

- 8953 Mexicana Schlecht.
 8954 obovata Hook.
 8955 spathulata A. Gray

Microrhamnus

- 8956 ericoides A. Gray

Reynosia

- 8957 latifolia Griseb.

Rhamnidium

- 8958 ferreum (Vahl) Sargent
 (*Condalia ferrea* Griseb.)

Karwinskia

- 8959 Humboldtiana Zucc.

Berchemia

- 8960 scandens (Hill) Trelease
 (*B. volubilis* DC.)

Sageretia

- 8961 Michauxii Brong.
 8962 Wrightii Wats.

Rhamnus

- 8963 alnifolia L'Her.
 8964 anonaefolia Greene
 8965 betulaefolia Greene
 8966 Californica Esch.
 8967 Caroliniana Walt.
 8968 cathartica L.



- 8969 *crocea* Nutt.
8970 *pilosa* Trelease
8971 *Frangula* L.
8972 *ilicifolia* Kellogg
8973 *insularis* Greene
8974 *lanceolata* Pursh
8975 *occidentalis* Howell
8976 *pirifolia* Greene
8977 *Purshiana* DC.
8978 *rubra* Greene
8979 *Smithii* Greene
8980 *toimentella* Greene

Ceanothus

- 8981 Americanus L.
8982 intermedius (Pursh) Trelease
8983 Andersoni Parry
8984 arboreus Greene
8985 Californicus Kellogg
8986 connivens Greene
8987 cordulatus Kellogg
8988 crassifolius Torr.
8989 cuneatus Nutt.
8990 " ramulosus Greene
8991 decumbens Wats.
8992 dentatus T. & G.
8993 divaricatus Nutt.
8994 divergens Parry
8995 diversifolius Kellogg
8996 eglandulosus (Torr.) Trelease
8997 Fendleri A. Gray
8998 viridis Jones
8999 floribundus Hook.
9000 foliosus Parry
9001 glaber (Wats.) Trelease
9002 Greggii A. Gray
9003 hirsutus Nutt.
9004 impressus Trelease
9005 incanus T. & G.
9006 integerrimus H. & A.
9007 intricatus Parry
9008 Jepsoni Greene
9009 laevigatus (T. & G.) Howell
9010 Lemmoni Parry
9011 leucodermis Greene
9012 macrocarpus Nutt.
9013 Martini Jones

- 9014 megacarpus Nutt.
9015 microphyllus Michx.
9016 Orcuttii Parry
9017 ovatus Desv.
9018 pubescens T. & G.
9019 Palmeri Trelease
9020 papillosus T. & G.
9021 Parryi Trelease
9022 parvifolius (Wats.) Trelease
9023 perplexans Trelease
9024 pinetorum Coville
9025 prostratus Benth.
9026 punilus Greene
9027 rigidus Nutt.
9028 grandifolius Torr.
9029 rugosus Greene
9030 sanguineus Pursh
9031 serpyllifolius Nutt
9032 sorediatus H. & A.
9033 spinosus Nutt.
9034 thyrsiflorus Esch.
9035 griseus Trelease
9036 tomentosus Parry
9037 Veitchianus Dougl.
9038 velutinus Dougl.
9039 verrucosus Nutt.
9040 vestitus Greene

Colubrina

- 9041 Colubrina (L.) Sargent
 (C. ferruginosa Brong.)
 9042 reclinata (L'Her.) Brong.
 9043 Texensis (T. & G.) A. Gray

Adolphia

- 9044 Californica Wats.
9045 infesta Meisner

Gouania

- 9046 Domingensis L.

VITACEAE

Vitis

- 9047 *acida* L.
9048 *aestivalis* Michx
9049 *Bourquiniana* (Munson)
Bailey
9050 *glauca* (Munson) Bailey
9051 *Linsecomii* Munson

- 9052 *araneosa* LeConte
 9053 *Arizonica* Engelm.
 9054 *Berlandieri* Planch.
 9055 *Baileyana* Munson
 9056 *bicolor* LeConte
 9057 *Californica* Benth.
 9058 *candicans* Engelm.
 9059 *coriacea* (Shuttlw.) Bailey
 9060 *Caribaea* DC.
 9061 *Champini* Planch.
 9062 *cinerea* Engelm.
 9063 *canescens* (Engelm.) Bailey
 9064 *Floridana* Munson
 9065 *cordifolia* Michx.
 9066 *foetida* Engelm.
 9067 *Helleri* Bailey
 9068 *sempervirens* Munson
 9069 *Doaniana* Munson
 9070 *Girdiana* Munson
 9071 *Labrusca* L.
 9072 *Longii* Prince
 9073 *microsperma* (Munson) Bailey
 9074 *monticola* Buckley
 9075 *Munsoniana* Simpson
 9076 *palmata* Vahl.
 9077 *rotundifolia* Michx.
 9078 *rupestris* Scheele
 9079 *dissecta* Eggert
 9080 *Simpsoni* Munson
 9081 *Treleasei* Munson
 9082 *vulpina* L.
 9083 *praecox* (Engelm.) Bailey

Parthenocissus

(*Ampelopsis* in part)

- 9084 *heptaphylla* (Buckley) Britton
 9085 *quinquefolia* (L.) Planch.
 9086 *laciniata* Planch.

Ampelopsis

- 9087 *arborea* (L.) Rusby
 (*Cissus stans* Pers.)
 9088 *cordata* Michx.
 (*Cissus Ampelopsis* Pers.)

Cissus

- 9089 *acida* L.
 9090 *incisa* Desmoul

- 9091 *sicyoides* L.
 9092 *Floridana* Planch.

TILIACEAE

Corechorus

- 9093 *hirtus glabellus* A. Gray
 9094 *siliquosus* L.

Tilia

- 9095 *Americana* L.
 9096 *heterophylla* Vent.
 9097 *pubescens* Ait.
 9098 *leptophylla* Vent.

Triumfetta

- 9099 *semitriloba* L.

MALVACEAE

Abutilon

- 9100 *Abutilon* (L.) Rusby
 (*A. Avicennae* Gaertn.)
 9101 *Berlandieri* A. Gray
 9102 *crispum* Don
 9103 *imberbe* Griseb.
 9104 *incanum* (Link) Sweet
 9105 *Indicum hirtum* (Lam.) Griseb.
 9106 *Jacquinii* Don
 9107 *Lemmoni* Wats.
 9108 *malacum* Wats.
 9109 *Parishii* Wats.
 9110 *parvum* A. Gray
 9111 *pedunculare* H. B. K.
 9112 *permolle* Sweet
 9113 *reventum* Wats.
 9114 *Sonorae* A. Gray
 9115 *Thurberi* A. Gray
 9116 *Wrightii* A. Gray

Wissadula

- 9117 *holosericea* (Scheele) Guerke
 9118 *rostrata* Planch

Horsfordia

- 9119 *alata* (Wats.) A. Gray
 9120 *Newberryi* (Wats.) A. Gray

Sphaeralcea

- 9121 *ambigua* A. Gray
 9122 *angustifolia* Don
 9123 *violacea* Davy

- 9124 *asplenifolia* Greene
 9125 *Coulteri* (Wats.) A. Gray
 9126 *cuspidata* (A. Gray) Britton
 9127 *Emoryi* Torr.
 9128 *Fendleri* A. Gray
 9129 *fulva* Greene
 9130 *hastulata* A. Gray
 9131 *incana* Torr.
 9132 *dissecta* A. Gray
 9133 *leptosepala* Torr.
 9134 *Lindheimeri* A. Gray
 9135 *lobata* Wooton
 9136 *perpallida* Cockerell
 9137 *longisepala* Torr.
 9138 *Munroana* (Dougl.) Spach
 9139 *Orcuttii* Rose
 9140 *Palmeri* Rose
 9141 *pedata* Torr.
 9142 *angustiloba* A. Gray
 9143 *pedatifida* A. Gray
 9144 *rivularis* Hook.) Torr.
 (S. *acerifolia* Nutt.)

- 9145 *Rusbyi* A. Gray
 9146 *scabra* Greene
 9147 *subhastata* Coult.
 9148 *valida* Greene
 9149 *variabilis* Cockerell
 9150 *Wrightii* A. Gray

Modiola

- 9151 *Caroliniana* (L.) Don
 (*M. multifida* Moench)

Lavatera

- 9152 *assurgentiflora* Kellogg
 9153 *insularis* Wats.

Althaea

- 9154 *cannabina* L.
 9155 *officinalis* L.

Malva

- 9156 *Alcea* L.
 9157 *borealis* Wallm.
 9158 *crispa* L.
 9159 *moschata* L.
 9160 *Nicaeensis* Allioni
 9161 *parviflora* L.
 9162 *pusilla* Smith

- 9163 *rotundifolia* L.
 9164 *sylvestris* L.
 9165 *verticillata* L.

Callirhoe

- 9166 *alceoides* (Michx.) A. Gray
 9167 *digitata* Nutt.
 9168 *geranioides* Small
 9169 *involutrata* (T. & G.) A. Gray
 9170 *lineariloba* A. Gray
 9171 *Papaver* (Cav.) A. Gray
 9172 *pedata* A. Gray
 9173 *scabriuscula* Robinson
 9174 *triangulata* (Leavenw.) A. Gray

Sidalcea

- 9175 *asplenifolia* Greene
 9176 *asprella* Greene
 9177 *Californica* (Nutt.) A. Gray
 9178 *calycosa* Jones
 9179 *campestris* Greene
 9180 *candida* A. Gray
 9181 *delphinifolia* (Nutt.) Greene
 9182 *diploscypha* (T. & G.) A. Gray
 9183 *minor* A. Gray
 9184 *glaucescens* Greene
 9185 *Hartwegi* A. Gray
 9186 *Hendersoni* Wats.
 9187 *Hickmani* Greene
 9188 *Parishii* Robinson
 9189 *hirsuta* A. Gray
 9190 *humilis* A. Gray
 9191 *malvaeflora* (Moc. & Sesse)
 A. Gray

- 9192 *Neo-Mexicana* A. Gray
 9193 *nitrophila* S. B. Parish
 9194 *Oregana* (Nutt.) A. Gray
 9195 *parviflora* Greene
 9196 *Thurberi* Robinson
 9197 *pedata* A. Gray
 9198 *reptans* Greene
 9199 *scabra* Greene
 9200 *secundiflora* Greene
 9201 *spicata* Greene
 9202 *sulcata* Curran
 9203 *tenella* Greene
 9204 *valida* Greene
 9205 *virgata* Howell

Hesperalcea

- 9206 malachroides (H. & A.) Greene
(*Sidalcea malachroides* A. Gray)

Napaea

- 9207 dioica L.

Malvastrum

- 9208 aboriginum Robinson
9209 Americanum (L.) Torr.
(*M. tricuspidatum* A. Gray)
9210 angustum A. Gray
9211 arcuatum (Greene Robinson
9212 coccineum (Pursh) A. Gray
9213 Davidsonii Robinson
9214 densiflorum Wats.
9215 dissectum (Nutt.) Cockerell
9216 exile A. Gray
9217 fasciculatum (Nutt.) A. Gray
9218 Fremontii Torr.
9219 cercophorum Robinson
9220 involucratum Robinson
9221 leptophyllum A. Gray
9222 marrubioides Dur. & Hilg.
9223 paniculatum A. Gray
9224 multicaule (Scheele) Britton
9225 multiflorum Greene
9226 nesioticum Robinson
9227 orbiculatum Greene
9228 Palmeri Wats.
9229 Parryi Greene
9230 rotundifolium A. Gray
9231 Rugelii Wats.
9232 scoparium (L'Her) A. Gray
9233 spicatum (L.) A. Gray
9234 splendidum Kellogg
9235 Thurberi A. Gray
9236 Wrightii A. Gray

Sida

- 9237 acuta Burm.
9238 angustifolia Lam.
9239 Canariensis Willd.
9240 carpinifolia L. f.
9241 ciliaris L.
9242 cordifolia L.
9243 cuneifolia A. Gray
9244 diffusa H. B. K.
9245 Elliottii T. & G.
9246 parviflora Chapm.

- 9247 fasciculata T. & G.
9248 filipes A. Gray
9249 hastata St. Hil.
(*S. physocalyx* A. Gray)
9250 hederacea (Dougl.) Torr.
9251 Helleri Rose
9252 hermaphrodita (L.) Rusby
(*S. Napaea* Cav.)
9253 lepidota A. Gray
9254 sagittaeifolia A. Gray
9255 leptophylla Small
9256 Lindheimeri Engelm. & Gray
9257 longipes A. Gray
9258 Neo-Mexicana A. Gray
9259 rhombifolia E.
9260 rubro-marginata Nash
9261 spinosa L.
9262 supina L'Her.
9263 tragiaefolia A. Gray

Anoda

- 9264 abutiloides A. Gray
9265 hastata Cav.
9266 lavateroides Medic.
9267 pentaschista A. Gray
9268 obtusior Robinson
9269 reticulata Wats.
9270 Thurberi A. Gray
9271 triangularis (Willd.) DC.
9272 digitata (A. Gray) Robinson
9273 Wrightii A. Gray

Malachra

- 9274 alcaefolia rotundifolia (Sch.)
9275 capitata L. Guerke

Urena

- 9276 lobata L.

Pavonia

- 9277 hastata Cav.
9278 lasiopetala Scheele
9279 racemosa Sw.
9280 spinifex (L.) Cav.

Malvaviscus

- 9281 Drummondii T. & G.

Hibiscus

- 9282 aculeatus Walt.
9283 cardiophyllus A. Gray

- 9284 *coccineus* Walt.
 9285 *Coulteri* Harv.
 9286 *denudatus* Benth.
 9287 *involucellatus* A. Gray
 9288 *esculentus* L.
 9289 *furcellatus* Lam.
 9290 *grandiflorus* Michx.
 9291 *incanus* Wendl.
 9292 *integrifolius* (Chapm.) Small
 9293 *lasiocarpus* Cav.
 9294 *occidentalis* (Torr.) A. Gray
 9295 *Manihot* L.
 9296 *militaris* Cav.
 9297 *Moscheutos* L.
 9298 *Syriacus* L.
 9299 *Trionum* L.
 9300 *tubiflorus* DC.

Paritium

- 9301 *tiliaceum* (L.) A. Juss.
 (*Hibiscus tiliaceus* L.)

Thespesia

- 9302 *populnea* (L.) Soland.

Kosteletzkya

- 9303 *altheaefolia* (Chapm.) Rusby
 9304 *amilacifolia* (Chapm.) A. Gray
 9305 *Virginica* (L.) A. Gray

Cienfugosia

(*Fugosia*)

- 9306 *heterophylla* (Spach) Guerke
 9307 *sulphurea* (St. Hil.) Garcke
 (*Fugosia Drummondii* A. Gray)

Gossypium

- 9308 *Barbadense* L.
 9309 *herbaceum* L.

Ingenhouzia

- 9310 *triloba* DC.

STERCULIACEAE

Fremontodendron

(*Fremontia*)

- 9311 *Californicum* (Torr.) Coville

Hermannia

- 9312 *pauciflora* Wats.
 9313 *Texana* A. Gray

Melochia

- 9314 *corchorifolia* L.
 9315 *hirsuta* Cav.
 9316 *glabrescens* (Presl) A. Gray
 9317 *pyramidata* L.
 9318 *toментosa* L.

Nephropetalum

- 9319 *Pringlei* Robinson & Greenm.

Waltheria

- 9320 *Americana* L.
 9321 *detonsa* A. Gray

Ayenia

- 9322 *microphylla* A. Gray
 9323 *pusilla* L.

DILLENIACEAE

Crossosoma

- 9324 *Bigenovii* Wats.
 9325 *Californica* Nutt.

See page 97

THEACEAE

Gordonia

- 9326 *Altamaha* (Marsh.) Sargent
 (*G. pubescens* L'Her.)
 9327 *Lasianthus* (L.) Ellis

Stuartia

- 9328 *Malachodendron* L.
 (*S. Virginica* Cav.)
 9329 *pentagyna* L'Her.

GUTTIFERACEAE

Clusia

- 9330 *flava* L.

HYPERICACEAE

Ascyrum

- 9331 *amplexicaule* Michx.
 9332 *hypericoides* L.
 (*A. Crux-Andraeae* L.)
 9333 *multicaule* Michx.
 9334 *pumilum* Michx.
 9335 *stans* Michx.
 9336 *tetrapterum* (Lam.) Vahl

Hypericum

- 9337 acutifolium Ell.
- 9338 adpressum Bart.
- 9339 anagalloides C. & S.
- 9340 Nevadense Greene
- 9341 apocynifolium Small
- 9342 Ascyron L.
- 9343 aspalathoides Willd.
- 9344 aureum Bart.
- 9345 Buckleii M. A. Curtis
- 9346 boreale (Britton) Bicknell
- 9347 Canadense L.
- 9348 cistifolium Lam.
- 9349 concinnum Benth.
- 9350 densiflorum Pursh
- 9351 dolabriforme Vent.
- 9352 Drummondii (Grev. & Hook.)
- 9353 ellipticum Hook. T. & G.
- 9354 fasciculatum Lam.
- 9355 formosum H. B. K.
- 9356 galioides Lam.
- 9357 glomeratum Small
- 9358 graveolens Buckley
- 9359 gymnanthum Engelm. & Gray
- 9360 Kalmianum L.
- 9361 lobocarpum Gattinger
- 9362 maculatum Walt.
- 9363 majus (A. Gray) Britton
- 9364 microsepalum A. Gray
- 9365 mutilum L.
- 9366 myrtifolium Lam.
- 9367 nudiflorum Michx.
- 9368 opacum T. & G.
- 9369 perforatum L.
- 9370 pilosum Walt.
- 9371 prolificum L.
- 9372 Scouleri Hook.
- 9373 sphaerocarpum Michx.
- 9374 virgatum Lam.
- 9375 ovalifolium Britton

Sarothra

- 9376 gentianoides L.
- (*Hypericum nudicaule* Walt.)

Triadenum

(Elodea)

- 9377 longifolia Small
- 9378 petiolatum (Walt.) Britton

- 9379 Virginicum (L.) Raf.
- (*Elodea campanulata* Pursh)

ELATINACEAE**Bergia**

- 9380 Texana (Hook.) Smith

Elatine

- 9381 Americana (Pursh) Arn.
- 9382 brachysperma A. Gray
- 9383 Californica A. Gray
- 9384 rubella Rydb.
- 9385 triandra Schk.
- 9386 Williamsii Rydb.

FRANKENIACEAE**Frankenia**

- 9387 grandifolia C. & S.
- 9388 campestris A. Gray
- 9389 Jamesii Torr.
- 9390 Palmeri Wats.

TAMARICACEAE**Tamarix**

- 9391 Gallica L.

Fouquiera

- 9392 splendens Engelm.

CISTACEAE**Helianthemum**

- 9393 Aldersonii Greene
- 9394 arenicola Chapm.
- 9395 Canadense (L.) Michx.
- 9396 capitatum Nutt.
- 9397 Carolinianum Michx.
- 9398 corymbosum Michx.
- 9399 Greenei Robinson
- 9400 majus (L.) B. S. P.
- 9401 Nashii Britton
- 9402 scoparium Nutt.

Hudsonia

- 9403 ericoides L.
- 9404 montana Nutt.
- 9405 tomentosa Nutt.

Lechea

- 9406 divaricata Shuttlw.

- 9407 *Drummondii* (Spach) T. & G.
 9408 *intermedia* Leggett
 9409 *juniperina* Bicknell
 9410 *Leggettii* Britton & Hollick
 9411 *maritima* Leggett
 9412 *minor* L.
 (*L. thymifolia* Michx.)
 9413 *patula* Leggett
 9414 *racemulosa* Michx.
 9415 *stricta* Leggett
 9416 *tenuifolia* Michx.
 9417 *Torreyi* Leggett
 9418 *villosa* Ell.
 (*L. major* Michx.)

BIXACEAE

Amoreuxia

- 9419 *palmatifida* DC.
 9420 *Wrightii* A. Gray

WINTERANACEAE

Canella

- 9421 *Winterana* (L.) Gaertn.

KOEBERLINACEAE

Koeberlinia

- 9422 *spinosa* Zucc.

VIOLACEAE

Calceolaria

(*Ionidium*)

- 9423 *riparia* (H. B. K.) Kuntze
 9424 *verticillata* (Ortega) Kuntze
 (*I. polygalaefolium* Vent.)

Cubelium

(*Solea*)

- 9425 *concolor* (Forst.) Raf.

Viola

- 9426 *adunca* Smith
 8427 *affinis* LeConte
 (*V. obliqua* Hill?)
 9428 *amorphophylla* Pollard
 9429 *arenaria* DC.
 (*V. canina* var. *puberula* Wats.)
 9430 *atriplicifolia* Greene
 9431 *aurea* Kellogg
 9432 *Beckwithii* T. & G.
 9433 *Bernardi* Greene
 9434 *biflora* L.
 9435 *blanda* L.
 9436 *Brittoniana* Pollard
 (*V. Atlantica* Britton)
 9437 *Brooksii* Kellogg
 (*V. lobata* var. *integrifolia* Wats.)
 9438 *Canadensis* L.
 9439 *scariosa* Porter
 9440 *scopulorum* A. Gray
 9441 *cognata* Greene
 9442 *conjugens* Greene
 9443 *cucullata* Ait.
 9444 *cuneata* Wats.
 9445 *cuspidata* Greene
 9446 *cyclophylla* Greene
 9447 *dentata* Pursh
 (*V. Porteriana* Pollard)
 9448 *Dicksonii* Greene
 9449 *domestica* Bicknell
 9450 *Douglasii* Steud.
 9451 *elegantula* Greene
 9452 *emarginata* (Nutt.) LeConte
 9453 *erectifolia* Aven Nelson
 9454 *esculenta* Ell.
 9455 *falcata* Greene
 9456 *fimbriatula* Smith
 (*V. ovata* Nutt.)
 9457 *flavovirens* Pollard
 6458 *Flettii* Piper
 9459 *glabella* Nutt.
 9460 *Hallii* A. Gray
 9461 *hastata* Michx.
 9462 *Howellii* A. Gray
 9463 *Labradorica* Schrank
 (*canina* var. *Muhlenbergii*)
 9464 *lanceolata* L.
 9465 *Langloisii* Greene
 9466 *Langsdorffii* Fisch.
 9467 *Leconteana* Don
 (*blanda* var. *palustriformis* A. Gray)
 9468 *linguaefolia* Nutt.
 9469 *lobata* Benth.
 9470 *longipes* Nutt.
 9471 *Macounii* Greene
 9472 *Missouriensis* Greene
 9473 *Mistassinica* Greene

- 9474 Montanensis Rydb.
 9475 monticola Rydb.
 9476 multicaulis (T. & G.) Britton
 9477 nephrophylla Greene
 9478 Nuttallii Pursh
 9479 ocellata Pursh
 9480 odontophora Rydb.
 9481 odorata L.
 9482 orbiculata Geyer
 9483 oxyceras (Wats.) Greene
 9484 palmata L.
 9485 palmata dilatata Ell.
 9486 palustris L.
 9487 papilionacea Pursh
 (*communis* Pollard)
 9488 pedata L.
 9489 bicolor Pursh
 9490 pedatifida Don
 9491 pinetorum Greene
 9492 praemorsa Dougl.
 9493 pratincola Greene
 9494 populifolia Greene
 9495 primulaefolia L.
 9496 occidentalis A. Gray
 9497 pruinosa Pollard
 9498 pubescens Ait.
 9499 purpurea Kellogg
 9500 Rafinesquii Greene
 (*tricolor* var. *arvensis* DC.)
 9501 renifolia A. Gray
 9502 retusa Greene
 9503 rostrata Pursh
 9504 rotundifolia Michx.
 9505 sagittata Ait.
 9506 scabriuscula (T.&G.) Schwein.
 9507 Selkirkii Pursh
 9508 sempervirens Greene
 (*sarmentosa* Dougl.)
 9509 septemloba LeConte
 9510 septentrionalis Greene
 9511 Sheltoni Torr.
 9512 sororia Willd.
 9513 striata Ait.
 9514 subsagittata Greene
 9515 subsinuata Greene
 9516 tricolor L.
 9517 trinervata Howell
 9518 tripartita Ell.
 9519 glaberrima (Ging.) Harper
 9520 vagula Greene
 9521 vallicola Aven Nelson
 9522 venosa (Wats.) Rydb.
 9523 venustula Greene
 9524 vicinalis Greene
 (*insignis* Pollard)
 9525 villosa Walt.
 9526 vittata Greene
 9527 Watsonii Greene
- TURNERACEAE**
- Piriqueta**
- 9528 fulva Chapm.
- Turnera**
- 9529 diffusa aphrodisca Urban
- PASSIFLORACEAE**
- Passiflora**
- 9530 affinis Engelm.
 9531 Bigelovii Small
 9532 foetida L.
 9533 inamoena A. Gray
 9534 incarnata L.
 9535 lutea L.
 9536 Mexicana Juss.
 9537 multiflora L.
 9538 suberosa L.
 9539 angustifolia Masters
 9540 pallida Masters
 9541 tenuiloba Engelm.
- CARICACEAE**
- Carica**
- 9542 Papaya L.
- LOASACEAE**
- Cevallia**
- 9543 sinuata Lag.
- Petalonyx**
- 9544 nitidus Wats.
 9545 Thurberi A. Gray
- Mentzelia**
- 9546 affinis Greene
 9547 albicaulis (Hook.) Dougl.
 9548 aspera L.

- 9549 Brandegei Wats.
 9550 chrysantha Engelm.
 9551 compacta Aven Nelson
 9552 congesta T. & G.
 9553 decapetala (Pursh) Urb. & Gil.
 (*M. ornata* T. & G.)
 9554 densa Greene
 9555 Floridana Nutt.
 9556 gracilenta T. & G.
 9557 hispida Willd.
 9558 integrifolia (Wats.) Rydb.
 (*M. dispersa* Wats.)
 9559 involucrata Wats.
 9560 laevicaulis (Dougl.) T. & G.
 9561 leucophylla T. S. Brandege
 9562 Lindleyi T. & G.
 9563 lutea Greene
 9564 micrantha T. & G.
 9565 multiflora (Nutt.) A. Gray
 9566 integra Jones
 9567 Nelsoni Greene
 9568 nitens Greene
 9569 nuda (Pursh) T. & G.
 9570 oligosperma Nutt.
 9571 parviflora Heller
 9572 perennis Wooton
 9573 pumila T. & G.
 9574 reflexa Coville
 9575 Rusbyi Wooton
 9576 tenerrima Rydb.
 9577 Tweedyi Rydb.
 9578 Torreyi A. Gray
 9579 tricuspis A. Gray
 9580 Wrightii A. Gray

Eucnide

- 9581 bartonioides Zucc.
 9582 lobata A. Gray
 9583 urens Parry

Sympetaleia

- 9584 aurea A. Gray

DATISCAEAE

Datiscia

- 9585 glomerata (Presl) B. & H.

CACTACEAE

Cereus

- 9586 aggregatus (Engelm.) Coult.

- 9587 Berlandieri Engelm.
 9588 chloranthus Engelm.
 9589 compressus Mill.
 9590 ctenoides Engelm.
 9591 dasyacanthus Engelm.
 9592 Neo-Mexicanus Coult.
 9593 dubius Engelm.
 9394 Emoryi Engelm.
 9595 Engelmanni Parry
 9596 chrysocentrus Engelm.
 9597 variegatus Engelm.
 9598 enneacanthus Engelm.
 9599 Fendleri Engelm.
 9600 giganteus Engelm.
 9601 gonacanthus Engelm.
 9602 Greggii Engelm.
 9603 hexandrus Engelm.
 9604 Mohavensis Engelm.
 9605 Zuniensis Engelm.
 9606 monoclonus DC.
 9607 octacanthus (Muhlenpf.) Coult.
 9608 paucispinus Engelm.
 9609 pectinatus centralis Coult.
 9610 rigidissimus Engelm.
 9611 spinosus Coult.
 9612 polyacanthus Engelm.
 9613 Poselgeri Coult.
 9614 Roetteri Engelm.
 9615 Roemerii Muhlenpf.
 9616 Schottii Engelm.
 9617 stramineus Engelm.
 9618 Thurberi Engelm.
 9619 triglochidiatus Engelm.

Echinocereus

- 9620 caespitosus Engelm.
 9621 castaneus (Engelm.) Heller
 9622 viridiflorus Engelm.
 9623 tubulosus (Coult.) Heller

Echinocactus

- 9624 bicolor Schottii Engelm.
 9625 brevihamatus Engelm.
 9626 cylindraceus Engelm.
 9627 Emoryi Engelm.
 9628 erectocentrus Coult.
 9629 hamatocanthus Muhlenpf.
 9630 brevispinus (Engelm.) Coult.
 9631 longihamatus (Gal.) Coult.

- 9632 *horizonthalonis* Lemaire
 9633 *intertextus* Engelm.
 9634 *dasyacanthus* Engelm.
 9635 *Johnsoni* Parry
 9636 *octocentrus* Coult.
 9637 *Lecontei* Engelm.
 9638 *limatus* Engelm.
 9639 *papyracanthus* Engelm.
 9640 *Parryi* Engelm.
 9641 *polyancistrus* Engelm. & Big.
 9642 *polycephalus* Engelm. & Big.
 9643 *xeranthemoides* Coult.
 9644 *pubispinus* Engelm.
 9645 *Scheerii* Salm.
 9646 *setispinus* Engelm.
 9647 *Muhlenpfordtii* (Fen.) Coult
 9648 *Sileri* Engelm.
 9649 *Simpsoni* Engelm.
 9650 *minor* Engelm.
 9651 *robustior* Coult.
 9652 *sinuatus* Dietr.
 9653 *Texensis* Hoepf.
 9654 *uncinatus* Gal.
 9655 *Wrightii* Engelm.
 9656 *viridescens* Nutt.
 9657 *Whipplei* Engelm. & Big.
 9658 *spinosior* Engelm.
 9659 *Wislizeni* Engelm.
 9660 *albispinus* Toumey
 9676 *robustior* (Engelm.) Coult.
 9677 *similis* (Engelm.) Coult.
 9678 *Notesteinii* (Britton) Rydb.
 9679 *phellospermus* (Engelm.)
 Kuntze
 9680 *Potsii* (Scheer) Kuntze
 9681 *radians* (DC.) Kuntze
 9682 *radiosus* (Engelm.) Coult.
 9683 *Alversoni* Coult.
 9684 *Arizonicus* (Engelm.) Coult.
 9685 *chloranthus* (Engelm.)
 Coult.
 9686 *deserti* (Engelm.) Coult.
 9687 *Meo-Mexicanus* (Engelm.)
 Coult.
 9688 *Scheerii* (Muhlenpf.) Kuntze
 9689 *scolymoides* (Scheidw.) Kuntze
 9690 *sulcatus* (Engelm.) Coult.
 9691 *sphaericus* (Dietr.) Kuntze
 9692 *stellatus* *Texanus* (Engelm.)
 Coult.
 9693 *tetrancistrus* (Engelm.) Coult.
 6694 *tuberculosis* (Engelm.) Kuntze
 9695 *viviparus* Nutt.
 9696 *Wrightii* (Engelm.) Kuntze

Anhalonium

- 9697 *Engelmanni* Lehm.

Lophophora

- 9698 *Lewinii* (Henn.) Thompson
 9699 *Williamsii* (Lemaire) Coult.

Opuntia

- 9661 *bispinus* Coult.
 9662 *Brownii* Toumey
 9663 *dasyacanthus* (Engelm.) Kuntze
 9664 *echinus* (Engelm.) Kuntze
 9665 *Goodrichii* (Scheer) Kuntze
 9666 *Grahami* (Engelm.) Kuntze
 9667 *Heyderi* (Muhlenpf.) Kuntze
 9668 *hemisphaerica* (Engelm.)
 Coult.
 9669 *lasicanthus* (Engelm.) Kuntze
 9670 *denudatus* (Engelm.) Coult.
 9671 *macromeris* (Engelm.) Kuntze
 9672 *melacanthus* (Engelm.) Kuntze
 9673 *micromeris* (Engelm.) Kuntze
 9674 *Greggii* (Engelm.) Coult.
 9675 *Missouriensis* (Sweet) Kuntze
 9700 *acanthocarpa* Engelm.
 9701 *angustata* Engelm.
 9702 *arborescens* Engelm.
 9703 *arbuscula* Engelm.
 9704 *arenaria* Engelm.
 9705 *basilaris* Engelm.
 9706 *ramosa* S. B. Parish
 9707 *Bernardina* Engelm.
 9708 *Bigelovii* Engelm.
 9709 *bulbispina* Engelm.
 9710 *Camanchica* Engelm. & Big.
 9711 *chlorotica* Engelm.
 9712 *clavata* Engelm.
 9713 *Davisii* Engelm.
 9714 *echinocarpa* Engelm.

Cactus

(Mammillaria)



- 9715 Parkeri (Engelm.) Coult.
 9716 robustior Coult.
 9717 Emoryi Engelm.
 9718 Ficus-Indica Mill.
 9719 filipendula Engelm.
 9720 fragilis (Nutt.) Haw.
 9721 brachyarthra Engelm.
 9722 fulgida Engelm.
 9723 mamillata (Schott) Coult.
 9724 fusco-atra Engelm.
 9725 Grahani Engelm.
 9726 Greenei (Coult.) Engelm.
 9727 humifusa Raf.
 (*O. mesacantha* Raf.)
 9728 cymochila (Engelm.) Heller
 9729 grandiflora (Engelm.) Heller
 9730 microsperma (Engelm.)
 Heller
 7931 parva (Coult.) Heller
 9732 stenochila (Engelm.) Heller
 9733 Vaseyi (Coult.) Heller
 9734 hystericina Engelm.
 9735 Kleiniae DC.
 9736 laevis Coult.
 9737 leptocaulis DC.
 9738 stipata Coult.
 9739 vaginata (Engelm.) Wats.
 9740 Lindheimeri Engelm.
 9741 cyclodes (Engelm.) Coult.
 9742 dulcis (Engelm.) Coult.
 9743 littoralis (Engelm.) Coult.
 9744 occidentalis (Engelm.) Coult.
 9745 macrocentra Engelm.
 9746 macrorrhiza Engelm.
 9747 Mohavensis Engelm. & Big.
 9748 oplocarpa (Coult.) Engelm.
 9749 Opuntia (L.) Coult.
 (*O. vulgaris* Mill.)
 9750 Palmeri Engelm.
 9751 Parryi Engelm.
 9752 Pes-Corvi LeConte
 9753 phaeacantha Engelm.
 9754 major Engelm.
 9755 polyacantha Haw.
 (*O. Missouriensis* DC.)
 9756 albspina (Engelm. & Big.)
 9757 borealis Coult. Coult.
 9758 platycarpa (Engelm.) Coult.
- 9759 trichophora (Engelm.)
 9760 Watsoni Coult. Coult.
 9761 procumbens Engelm.
 9762 prolifera Engelm.
 9763 pulchella Engelm.
 9764 ramosissima Engelm.
 9765 rubrifolia Engelm.
 9766 rutila Nutt.
 9767 Schottii Engelm.
 9768 serpentaria Engelm.
 9769 sphaerocarpa Engelm.
 9770 Utahensis Engelm.
 9771 spinosior (Engelm.) Toumey
 9772 Neo-Mexicana Toumey
 9773 Strigil Engelm.
 9774 tenuispina Engelm.
 9775 tortispina Engelm.
 9776 Tuna (L.) Mill.
 9777 Treleasei Coult.
 9778 versicolor Engelm.
 9779 Whipplei Engelm.
- THYMELACEAE**
- Daphne**
 9780 Mezerum L.
- Dirca**
 9781 occidentalis A. Gray
 9782 palustris L.
- ELAEAGNACEAE**
- Lepargyreae**
 (*Shepherdia*)
 9783 argentea (Nutt.) Greene
 9784 Canadensis (L.) Greene
 9785 rotundifolia (Parry) Greene
- Elaeagnus**
 9786 argentea Pursh
 9787 hortensis Bieb.
- LYTHRACEAE**
- Rotala**
 9788 ramosior (L.) Koehne
- Ammannia**
 9789 auriculata Willd.
 9790 coccinea Rottb.
 9791 Koehnei Britton
 9792 latifolia L.

Didiplis

- 9793 diandra (Nutt.) Wood
(*D. linearis* Raf.)

Lythrum

- 9794 adsurgens Greene
9795 alatum Pursh
9796 pumilum A. Gray
9797 album H. B. K.
9798 Californicum T. & G.
9799 flagellare Shuttlw.
9800 hyssopifolia L.
9801 lanceolatum Ell.
9802 lineare L.
9803 ovalifolium Engelm.
9804 Salicaria L.
9805 Sanfordi Greene
9806 Vulneraria Ait.

Parsonsia

(*Cuphea*)

- 9807 Chapinani Heller
(*Cuphea aspera* Chapm.)
9808 glutinosa (C. & S.) Heller
9809 petiolata (L.) Rusby
(*Cuphea viscosissima* Jacq.)
9810 procumbens (Cav.) Heller
9811 Wrightii (A. Gray) Kearney

Nesaea

- 9812 longipes A. Gray

Heimia

- 9813 salicifolia H. B. K.

Decodon

- 9814 verticillatus (L.) Ell.

Lagerstroemia

- 9815 Indica L.

PUNICACEAE**Punica**

- 9816 granatum L.

RHIZOPHORACEAE**Rhizophora**

- 9817 Mangle L.

MYRTACEAE**Psidium**

- 9818 buxifolium Nutt.
9819 Guajava L.

Chytraculia

(*Calyptanthus*)

- 9820 Chytraculia (L.) Sudw.
9821 genuina (Berg.) Sudw.
9822 ovalis (Berg.) Sudw.
9823 trichotoma (Berg.) Sudw.
9824 pauciflora (Berg.) Kuntze
9825 Suzygium (L.) Kuntze

Eugenia

- 9826 buxifolia (Sw.) Willd.
9827 Cabanisiana Berg.
9828 dicrana Berg.
9829 Garberi Sargent
9830 longipes Berg.
9831 monticola (Sw.) DC.
9832 procera (Sw.) Poir.

Ananomis

- 9833 dichotoma (DC.) Sargent
(*Eugenia dichotoma* DC.)

COMBRETACEAE**Terminalia**

- 9834 Buceras (Browne) B. & H.
9835 Cattapa L.

Conocarpus

- 9836 erecta L.
9837 arborea DC.
9838 procumbens (L.) DC.
9839 sericea DC.

Laguncularia

- 9840 racemosa (L.) Gaertn. f.

MELASTOMACEAE**Rhexia**

- 9841 aristosa Britton
9842 ciliosa Michx.
9843 glabella Michx.
9844 filiformis Small
9845 Floridana Nash
9846 lanceolata Walt.

- 9847 lutea Walt.
 9848 Mariana L.
 9849 serrulata Nutt.
 9850 stricta Pursh
 9851 Virginica L.

ONAGRACEAE

Jussiaea

- 9852 decurrens (Walt.) DC.
 9853 diffusa Forsk.
 9854 erecta L.
 9855 octonervia Lam.
 9856 Peruviana L.
 9857 pilosa H. B. K.
 9858 repens L.
 9859 Californica Wats.
 9860 grandiflora Micheli
 9861 suffruticosa L.

Ludwigia

- 9862 alata L.
 9863 alternifolia L.
 9864 linearifolia Britton
 9865 capitata Michx.
 9866 Curtisi Chapm.
 9867 glandulosa Walt.
 9868 hirtella Raf.
 9869 lanceolata Ell.
 9870 linearis Walt.
 9871 puberula Engelm. & Gray
 9872 linifolia Poir.
 9873 microcarpa Michx.
 9874 pilosa Walt.
 9875 polycarpa Short & Peter
 9876 sphaerocarpa Ell.
 9877 virgata Michx.

Isnardia

(*Ludwigia* in part)

- 9878 natans (Ell.) Small
 9879 palustris L.
 9880 spathulata (T. & G.) Small

Ludwigiantha

- 9881 arcuata (Walt.) Small
 (*Ludwigia arcuata* Walt.)

Zauschneria

- 9882 Californica Presl
 9883 microphylla A. Gray

- 9884 cana Greene
 9885 latifolia Greene
 9886 tomentella Greene
 9887 villosa Greene

Epilobium

- 9888 adenocaulon Haussk.
 9889 perplexans Trelease
 9890 alpinum L.
 9891 anagallidifolium Lam.
 9892 Behringianum Haussk.
 9893 Bongardi Haussk.
 9894 boreale Haussk.
 9895 brevistylum Barbey
 9896 Californicum Haussk.
 9897 clavatum Trelease
 9898 coloratum Muhl.
 9899 albiflorum Cockerell
 9900 Davuricum Fisch.
 9901 delicatum Trelease
 9902 tenue Trelease
 9903 Drummondii Haussk.
 9904 latiusculum Rydb.
 9905 exaltatum Drew
 9906 Fendleri Haussk.
 9907 Franciscanum Barbey
 9908 glaberrimum Barbey
 9909 latifolium Barbey
 9910 glandulosum Lehm.
 9911 Halleianum Haussk.
 9912 Hammondii Howell
 9913 hirsutum L.
 9914 holosericeum Trelease
 9915 Hornemanii Reichenb.
 9916 jucundum A. Gray
 9917 lactiflorum Haussk.
 9918 leptocarpum Haussk.
 9919 Macounii Trelease
 9920 lineare Muhl.
 9921 oliganthum Trelease
 9922 luteum Pursh
 9923 minutum Lindl.
 9924 Bioletti Greene
 9925 foliosum T. & G.
 9926 niveum Brandegee
 9927 Novo-Mexicanum Haussk.
 9928 obcordatum A. Gray
 9929 occidentale (Trelease) Rydb.

9934. E. Pringlemann Hauck.
Mitt. Geog. Ges. Thüringen

- 9930 *Oregonense* Haussk.
 9931 *gracillimum* Trelease
 9932 *palustre* L.
 9933 *paniculatum* Nutt.
 9934 *Parishii* Trelease
 9935 *rigidum* Haussk.
 9936 *canescens* Trelease
 9937 *saximontanum* Haussk.
 9938 *strictum* Muhl.
 9939 *subcaesium* Greene
 9940 *suffruticosum* Nutt.
 9941 *ursinum* Parish
 9942 *subfalcatum* Trelease
 9943 *Watsoni* Barby

Chamaenfrion

(*Epilobium* in part)

- 9944 *angustifolium* (L.) Scop.
 (*E. spicatum* Lam.)
 9945 *latifolium* (L.) Sweet

Boisduvalia

- 9946 *bipartita* Greene
 9947 *cleistogoma* Curran
 9948 *densiflora* (Lindl.) Wats.
 (*B. Douglasii* Spach)
 9949 *imbricata* Greene
 9950 *diffusa* Greene
 9951 *glabella* (Nutt.) Walp.
 9952 *parviflora* Heller
 9953 *stricta* (A. Gray) Greene
 (*B. Torreyi* Wats.)

Clarkia

- 9954 *elegans* Lindl.
 9955 *pulchella* Pursh
 9956 *rhomboidea* Dougl.
 9957 *Saxeana* Greene
 9958 *virgata* Greene

Eucharidium

- 9959 *Breweri* A. Gray
 9960 *concinnum* F. & M.

Godetia

- 9961 *albescens* Lindl.
 9962 *amoena* Lilj.
 9963 *biloba* (Durand) Wats.
 9964 *Bottae* Spach
 9965 *epilobioides* (Nutt.) Wats.

- 9966 *grandiflora* Lindl.
 9967 *hispidula* Wats.
 9968 *lepida* Lindl.
 9969 *Arnottii* Wats.
 9970 *parviflora* Wats.
 9971 *micropetala* Greene
 9972 *pulcherrima* Greene
 9973 *purpurea* (Curtis) Wats.
 9974 *quadrivulnera* Spach
 9975 *Romanzovii* Spach
 9976 *tenella* (Cav.) Wats.
 9977 *viminea* Spach
 9978 *intermedia* Kellogg
 9979 *Williamsoni* (Dur. & Hilg.)
 Wats.

Onagra

(*Oenothera* in part)

- 9980 *arguta* (Greene) Small
 9981 *biennis* (L.) Scop.
 9982 *grandiflora* (Ait.) Lindl.
 9983 *cruciata* (Nutt.) Small
 9984 *depressa* (Greene) Small
 9985 *Hookeri* (T. & G.) Small
 9986 *Jamesii* (T. & G.) Small
 9987 *macroscelus* (A. Gray) Small
 9988 *Oakesiana* (A. Gray) Britton

Oenothera

- 9989 *Drummondii* Hook.
 9990 *heterophylla* Spach
 9991 *humifusa* Nutt.
 9992 *laciniata* Hill
 (*O. sinuata* L.)
 9993 *grandis* Britton
 9994 *occidentalis* Small
 9995 *Mexicana* Spach
 9996 *nyctaginiifolia* Small
 9997 *rhombipetala* Nutt.

Anogra

(*Oenothera* in part)

- 9998 *albicaulis* (Pursh) Britton
 9999 *Buffumi* Aven Nelson
 10000 *Californica* (Wats.) Small
 10001 *coronopifolia* (T. & G.) Britton
 10002 *deltoidea* (Torr. & Frem.) Small
 10003 *Neo-Mexicana* Small
 10004 *pallida* (Lindl.) Britton

- 10005 brevifolia(Engelm.)Small
 10006 Engelmanni Small
 10007 latifolia (Rydb.) Small
 10008 runcinata(Engelm.)Small
 10009 rhizomata Aven Nelson
 10010 simplex Small
 10011 trichocalyx (Nutt.) Small
 10012 xylocarpa (Coville) Small

Kneiffia

(*Oenothera* in part)

- 10013 Alleni (Britton) Small
 10014 fruticosa (L.) Raimann
 10015 glauca (Michx.) Spach
 10016 linearis (Michx.) Spach
 10017 linifolia (Nutt.) Spach
 10018 longipedicellata Small
 10019 pilosella (Raf.) Heller
 10020 pumila (L.) Spach
 10021 Spachiana (T. & G.) Small
 10022 subglobosa Small

Hartmannia

(*Oenothera* in part)

- 10023 rosea (Ait.) Don
 10024 parvifolia (Coul.) Small
 10025 speciosa (Nutt.) Small
 10026 tetraptera (Cav.) Small

Pachylophus

(*Oenothera* in part)

- 10027 caespitosus (Nutt.) Raimann
 10028 montanus(Nutt.)AvenNelson

Gaurella

(*Oenothera* in part)

- 10029 guttulata (Geyer) Small

Lavauxia

(*Oenothera* in part)

- 10030 brachycarpa (A.Gray) Britton
 10031 primiveris (A. Gray) Small
 10032 triloba (Nutt.) Spach
 10033 Watsoni Britton
 10034 Wrightii (A. Gray) Small

Megapterium

(*Oenothera* in part)

- 10035 dissectum')A. Gray) Small
 10036 Fremonti (Wats.) Britton

- 10037 Missouriensis (Sims) Spach

Taraxia

- 10038 breviflora (T. & G.) Nutt.
 10039 gracilliflora (H. & A.) Raim.
 10040 longiflora Nutt.
 10041 ovata (Nutt.) Small
 10042 Palmeri (Wats.) Small
 10043 subacaulis (Pursh) Rydb.
 (*T. heterantha* Small)
 10044 taraxacifolia (Wats.) Heller

Galpinsia

(*Oenothera* in part)

- 10045 Fendleri (A. Gray) Heller
 10046 Greggii (A. Gray) Small
 10047 Hartwegi (Benth.) Britton
 10048 Toumeyii Small
 10049 tubicula (A. Gray) Small

Meriolix

(*Oenothera* in part)

- 10050 serrulata (Nutt.) Walp.
 10051 spinulosa (T. & G.) Heller

Eulobus

- 10052 Californicus Nutt.

Sphaerostigma

(*Oenothera* in part)

- 10053 alyssoides (H. & A.) Walp.
 10054 macrophyllum Small
 10055 minutiflorum(Wats)Small
 10056 andinum (Nutt.) Walp.
 10057 Bistorta (Nutt.) Walp.
 10058 Boothii (Dougl.) Walp.
 10059 campestre (Greene) Small
 10060 minor Small
 10061 chamaenerioides (A. Gray)
 Small
 10062 contortum (Dougl.) Walp.
 10063 Greenei Small
 10064 pubens (Wats.) Small
 10065 decorticans (H. & A.) Small
 10066 Hilgardi (Greene) Small
 10067 hirtellum (Greene) Small
 10068 micranthum (Hornem.)Walp.
 10069 Nelsoni Heller
 10070 nitidum (Greene) Small

- 10071 refractum (Wats.) Small
 10072 rutila (Davidson) S. B. Parish
 10073 spirale (Lehm.) Walp.
 10074 Utahense Small
 10075 Veitchianum (Hook.) Small
 10076 viridescens (Lehm.) Walp.

Chylisma

(*Oenothera* in part)

- 10077 brevipes (A. Gray) Small
 10078 cardiophylla (Torr.) Small
 10079 cruciformis (Kellogg) Howell
 10080 heterochroma (Wats.) Small
 10081 multijuga (Wats.) Small
 10082 Parryi (Wats.) Small
 10083 pterosperma (Wats.) Small
 10084 scapoidea (Nutt.) Small
 10085 clavaeformis (Torr.) Small

Gayophytum

- 10086 caesium Nutt.
 10087 eriospermum Coville
 10088 diffusum T. & G.
 10089 lasiospermum Greene
 10090 punilum Wats.
 10091 racemosum T. & G.
 10092 ramosissimum T. & G.
 10093 deflexum Hook.

Gaura

- 10094 angustifolia Michx.
 10095 biennis L.
 10096 coccinea Pursh
 10097 integerrima Torr.
 10098 parvifolia T. & G.
 10099 Drummondii T. & G.
 10100 filiformis Small
 10101 glabra Lehm.
 10102 Lindheimeri Engelm. & Gray
 10103 longiflora Spach
 10104 macrocarpa Rothrock
 10105 Michauxii Spach
 10106 Nealleyi Coult.
 10107 Neo-Mexicana Wooton
 10108 parviflora Dougl.
 10109 sinuata Nutt.
 10110 suffulta Engelm.
 10111 tripetala Cav.
 10112 villosa Torr.

Stenosiphon

- 10113 linifolium (Nutt.) Britton
 (*S. virgatus* Spach)

Heterogaura

- 10114 heterandra (Torr.) Coville
 (*H. Californica* Rothrock)

Circaea

- 10115 alpina L.
 10116 Lutetiana L.
 10117 Pacifica Aschers. & Magnus

HYDROCARYACEAE

Trapa

- 10118 natans L.

HALORAGIDACEAE

Myriophyllum

- 10119 alterniflorum DC.
 10120 Farwellii Morong
 10121 heterophyllum Michx.
 10122 hippuroides Nutt.
 10123 humile (Raf.) Morong
 (*M. ambiguum* Nutt.)
 10124 laxum Shuttlw.
 10125 pinnatum (Walt.) B. S. P.
 (*M. scabratum* Michx.)
 10126 proserpinacoides Gill.
 10127 spicatum L.
 10128 tenellum Bigel.
 10129 verticillata L.

Proserpinaca

- 10130 palustris L.
 10131 pectinata Lam.

Hippurus

- 10132 montana Ledeb.
 10133 tetraphylla L. f.
 10134 vulgaris L.
 10135 fluviatilis Hart.

ARALIACEAE

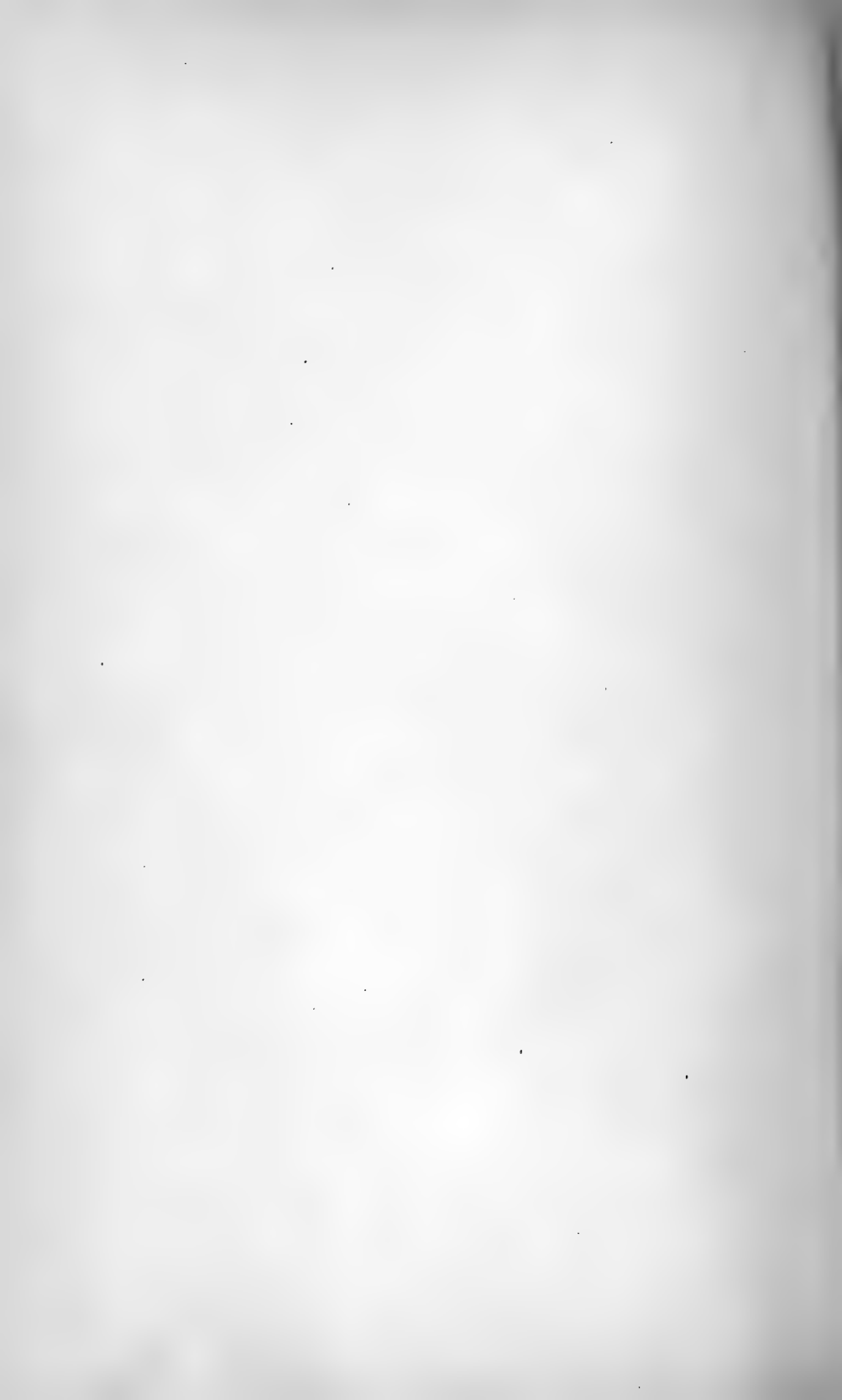
Echinopanax

(*Fatsia*)

- 10136 horridum (Smith) Dec. & Pl.

Hedera

- 10137 Helix L.



Panax*(Aralia in part)*

10138 quinquefolium L.

10139 trifolium L.

Aralia

10140 Californica Wats.

10141 acuminata Wats.

10142 hispida Vent.

10143 humilis Cav.

10144 nudicaulis L.

10145 elongata Nash

10146 prolifera A. C. Apgar

10147 racemosa L.

10148 spinosa L.

UMBELLIFERAE**Hydrocotyle**

10149 Americana L.

10150 Bonariensis Lam.

10151 Texana Coult. & Rose

10152 Canbyi Coult. & Rose

10153 prolifera Kellogg

10154 ranunculoides L. f.

10155 umbellata L.

10156 verticillata Thunb.

Centella

10157 Asiatica (L.) Urban

*(Hydrocotyle Asiatica L.)***Bowlesia**

10158 lobata R. & P.

Sanicula

10159 arctopoides H. & A.

10160 bipinnata H. & A.

10161 bipinnatifida Dougl.

10162 Canadensis L.

10163 Floridana Bicknell

10164 gregaria Bicknell

10165 Howellii Coult. & Rose

10166 laciniata H. & A.

10167 maritima Kellogg

10168 Marylandica L.

10169 Menziesii H. & A.

10170 Nevadensis Wats.

10171 Smallii Bicknell

10172 trifoliata Bicknell

10173 tuberosa Torr.

Eryngium

10174 alismaefolium Greene

10175 aquaticum L.

(E. yuccaefolium Michx.)

10176 aristulatum Jepson

10177 armatum (Wats.) C. & R.

10178 aromaticum Baldwin

10179 articulatum Hook.

10180 microcephalum C. & R.

10181 Baldwinii Spreng.

10182 diffusum Torr.

10183 Floridanum C. & R.

10184 foetidum L.

10185 Harknessii Curran

10186 Hookeri Walp.

10187 Leavenworthii T. & G.

10188 Lemmoni C. & R.

10189 longifolium Cav.

10190 Ludovicianum Morong

10191 Mettauerei Wood

10192 nasturtifolium Juss.

10193 petiolatum Hook.

10194 minimum C. & R.

10195 phyteumatos Delar.

10196 praealtum A. Gray

10197 prostratum Nutt.

10198 Ravenelii A. Gray

10199 virgatum Lam.

10200 Vaseyi C. & R.

10201 Virginianum Lam.

10202 Wrightii A. Gray

Chaerophyllum

10203 dasycarpum Nutt.

10204 procumbens (L.) Crantz

10205 Shortii T. & G.

10206 Tainturieri Hook.

Anthriscus

10207 Anthriscus (L.) Karst.

(A. vulgaris Pers.)

10208 Cerefolium (L.) Hoffm.

10209 sylvestris (L.) Hoffm.

Scandix

10210 Pecten-Veneris L.

Washingtonia*(Osmorrhiza)*

10211 brachypoda (Torr.) Heller

- 10212 Claytoni (Michx.) Britton
(*O. brevistylis* DC.)
10213 divaricata Britton
10214 intermedia Rydb.
10215 longistylis (Torr.) Britton
10216 nuda (Torr.) Heller

Glycosma

(*Osmorrhiza* in part)

- 10217 ambigua A. Gray
10218 occidentalis Nutt.

Caucalis

- 10219 Anthriscus (L.) Huds.
10220 microcarpa H. & A.
10221 nodosa (L.) Huds.

Coriandrum

- 10222 sativum L.

Anidrum

(*Bifora*)

- 10223 Americanum (DC.) Kuntze

Apiastrum

- 10224 angustifolium Nutt.
10225 patens (Nutt.) C. & R.

Erigenia

- 10226 bulbosa (Michx.) Nutt.

Orogenia

- 10227 fusiformis Wats.
10228 Leibergii C. & R.
10229 linearifolia Wats.

Conium

- 10230 maculatum L.

Musenion

- 10231 divaricatum (Pursh) Nutt.
10232 Hookeri Nutt.
10233 tenuifolium Nutt.
10234 trachyspermum Nutt.
10235 vaginatum Rydb.

Velaea

- 10236 arguta (T. & G.) C. & R.
10237 ternata C. & R.
10238 glauca C. & R.
10239 Hartwegi (A. Gray) C. & R.
10240 Howellii C. & R.

- 10241 Kelloggii (A. Gray) C. & R.
10242 Parishii C. & R.
10243 vestita (Wats.) C. & R.

Hesperogenia

- 10244 Stricklandi C. & R.

Museniopsis

- 10245 Texana (A. Gray) C. & R.

Bupleurum

- 10246 Americanum C. & R.
10247 rotundifolium L.

Trepocarpus

- 10248 Aethusae Nutt.

Apium

- 10249 graveolens L.
10250 leptophyllum (DC.) F. Muell.
10251 nodiflorum (L.) B. & H.

Petroselinum

- 10252 Petroselinum (L.)

Spermolepis

(*Leptocaulis*)

- 10253 divaricatus (Walt.) Britton
10254 echinatus (Nutt.) Heller

Ammoselinum

- 10255 Butleri C. & R.
10256 Popei T. & G.

Zizia

- 10257 aurea (L.) Koch
10258 Bebbii (C. & R.) Britton
10259 cordata (Walt.) DC.

Harbouria

- 10260 trachypleura (Wats.) C. & R.

Cicuta

- 10261 Bolanderi Wats.
10262 bulbifera L.
10263 Californica A. Gray
10264 maculata L.
10265 angustifolia Wats.
10266 occidentalis Greene
10267 purpurata Greene
10268 vagans Greene



Deringa*(Cryptotaenia)*

10269 Canadensis (L.) Kuntze

Taeniopleurum

10270 Howellii C. & R.

Carum

10271 Carui L.

10272 Lemmoni C. & R.

Ataenia*(Carum in part)*

10273 Gairdneri H. & A.

10274 Kelloggii (A. Gray) Greene

10275 Oregana (Nutt.) Greene

Aletes

10276 acaulis (Torr.) C. & R.

Leibergia

10277 orogenioides C. & R.

Taenidia10278 integerrima (L.) Drude
*(Pimpinella integerrima L.)***Pimpinella**

10279 apiodora A. Gray

10280 nudicaulis A. Gray

10281 Saxifraga L.

Aegopodium

10282 Podagraria L.

Eulophus

10283 Americanus Nutt.

10284 Bolanderi (A. Gray) C. & R.

10285 Californicus (A. Gray) C. & R.

10286 Parishii C. & R.

10287 Rusbyi C. & R.

10288 Pringlei C. & R.

10289 simplex C. & R.

Sium

10290 Carsoni Durand

10291 cicutifolium Gmel

10292 heterophyllum Greene

Berula10293 erecta (Huds.) Coville
*(B. angustifolia Koch)***Ptilimnium***(Discopleura)*

10294 capillaceum (Michx.) Hollick

10295 laciniatum (Engelm. & Gray)

Kuntze

10296 Nuttallii (DC.) Britton

Cynosciadium

10297 digitatum DC.

10298 pinnatum (Nutt.) DC.

10299 pumilum Engelm. & Gray

Oenanthe

10300 Californica Wats

10301 sarmentosa Presl

Lilaeopsis*(Crantzia)*

10302 Carolinensis C. & R.

10303 lineata (Michx.) Greene

10304 occidentalis C. & R.

10305 Schaffneriana (Schlecht.)
C. & R.**Aethusa**

10306 Cynapium L.

Podistera

10307 Nevadensis (A. Gray) Wats.

Eurytaenia

10308 Texana T. & G.

Foeniculum

10309 Foeniculum (L.) Karst.

*(F. vulgare Gaertn.)***Selinum**

10310 Benthani Wats.

10311 capitellatum (A. Gray) B. & H.

10312 Dawsoni C. & R.

10313 eryngiifolium Greene

10314 Grayi Coult. & Rose.

10315 Hookeri Wats.

10316 Kingii Wats.

10317 Pacificum Wats.

Ligusticum

10318 apiifolium (Nutt.) B. & H.

10319 Canadense (L.) Britton

(L. actaeifolium Michx.)

10320 Canbyi C. & R.

- 10321 Eastwoodiae C. & R.
10322 filicinum Wats.
10323 Grayi C. & R.
10324 Macounii C. & R.
10325 scopulorum A. Gray
10326 Scoticum L.
10327 tenuifolium Wats.
10328 verticillatum (Hook.) C. & R.

Coelopleurum

- 10329 Gmelini (DC.) Ledeb.
10330 maritimum C. & R.

Oreoxis

- 10331 *humilis* Raf.

Thaspium

- 10332 aureum Nutt.
10333 barbinode (Michx.) Nutt.
10334 pinnatifidum (Buckley)
A. Gray

Conioselinum

- 10336 *Chinense* (L.) B. S. P.
(*C. Canadense* T. & G.)

Angelica

- 10337 *ampla* Aven Nelson
 10338 *arguta* Nutt.
 10339 *atropurpurea* L.
 10340 *Breweri* A. Gray
 10341 *Californica* Jepson
 10342 *Canbyi* C. & R.
 10343 *Curtisii* Buckley
 10344 *Dawsoni* Wats.
 10345 *dentata* (Chapm.) C. & R.
 10346 *genuflexa* Nutt.
 10347 *Hendersoni* C. & R.
 10348 *leporina* Wats.
 10349 *lineariloba* A. Gray
 10350 *lucida* L.
 10351 *Lyallii* Wats.
 10352 *pinnata* Wats.
 10353 *Roseana* Henderson
 10354 *tomentosa* Wats.
 10355 *villosa* (Walt.) B. S. P.
 (*A. hirsuta* Muhl.)
 10356 *Wheeleri* Wats.

Phellopterus

- 10357 littoralis Schmidt.

Cymopterus

- 10358 *acaulis* (Pursh) Rydb.
 (C. *glomeratus* Raf.
 10359 *bulbosus* Aven Nelson
 10360 *calcareus* Jones
 10361 *campestris* T. & G.
 10362 *cinerarius* A. Gray
 10363 *corrugatus* Jones
 10364 *decipiens* Jones
 10365 *Fendleri* A. Gray
 10366 *glaucus* Nutt.
 10367 *globosus* Wats.
 10368 *Ibapensis* Jones
 10369 *Jonesii* C. & R.
 10370 *lpidosus* Jones
 (*Peucedanum lapidosum* Jones)
 10371 *longipes* Wats.
 10372 *megacephalus* Jones
 10373 *montanus* T. & G.
 10374 *pedunculatus* Jones
 10375 *purpurascens* A. Gray
 10376 *nivalis* Wats.
 10377 *Panamintensis* C. & R.
 10378 *petraeus* Jones
 10379 *purpureus* Wats.
 10380 *terebinthinus* (Hook.) T. & G.
 10381 *Utahensis* Jones
 10382 *Eastwoodiae* Jones
 10383 *monocephalus* Jones

Coloptera

- 10384 Jonesii C. & R.
10385 Newberryi (Wats.) C. & R.
10386 Parryi C. & R.

Pseudocymopterus

- 10387 *anisatus* (A. Gray) C. & R.
10388 *bipinnatus* (Wats.) C. & R.
10389 *montanus* (A. Gray) C. & R.
10390 *purpureus* C. & R.
10391 *tenuifolius* (A. Gray) C. & R.

Polytaenia

- 10392 Nuttallii DC.

Oxypolis

- (*Tiedemannia*)
 10393 Fendleri (A. Gray) Heller
 10394 filiformis (Walt.) Britton
 (*T. teretifolia* DC.)



- 10395 *rigidus* (L.) Britton
 10396 *longifolius* (Pursh) Britton
 10397 *ternata* (Nutt.) Heller

Leptotaenia

- 10398 *anomala* C. & R.
 10399 *Californica* Nutt.
 10400 *dilatata* Jepson
 10401 *dissecta* Nutt.
 10402 *Eatoni* C. & R.
 10403 *minor* Rose
 10404 *multifida* Nutt.
 10405 *purpurea* (Wats.) C. & R.
 10406 *Watsoni* C. & R.

Peucedanum

- 10407 *ambiguum* Nutt.
 10408 *leptocarpum* (T. & G.)
 10409 *Argense* Jones C. & R.
 10410 *Austinae* C. & R.
 10411 *bicolor* Wats.
 10412 *Brandegei* C. & R.
 10413 *Californicum* C. & R.
 10414 *Canbyi* C. & R.
 10415 *caruifolium* T. & G.
 10416 *circundatum* Wats
 10417 *confusum* Piper
 10418 *Cous* Wats
 10419 *crittatum* C. & R.
 10420 *Cusickii* Wats.
 10421 *dasycarpum* T. & G.
 10422 *Donnellii* C. & R.
 10423 *erosum* Jepson
 10424 *eurycarpum* (A. Gray) C. & R.
 10425 *Euryptera* A. Gray
 10426 *evittatum* C. & R.
 10427 *farinosum* Geyer
 10428 *foeniculaceum* Nutt.
 10429 *Geyeri* Wats.
 10430 *Gormani* Howell
 10431 *Grayi* C. & R.
 10432 *Hallii* Wats.
 10433 *Hassei* C. & R.
 10434 *Hendersoni* C. & R.
 10435 *Howellii* Wats.
 10436 *insulare* Eastwood
 10437 *juniperinum* Jones
 10438 *Kingii* Wats.
 10439 *alpinum* (Wats.) C. & R.

- 10440 *laevigatum* Nutt.
 10441 *leiocarpum* Nutt.
 10442 *Lemmoni* C. & R.
 10443 *macrocarpum* Nutt.
 10444 *Martindalei* C. & R.
 10445 *angustum* C. & R.
 10446 *megarrhiza* Aven Nelson
 10447 *microcarpum* Howell
 10448 *Mohavense* C. & R.
 10449 *Nevadense* Wats.
 10450 *cupulatum* Jones
 10451 *nudicaule* (Pursh) Nutt.
 10452 *Nuttallii* Wats.
 10453 *Oreganum* C. & R.
 10454 *Parishii* C. & R.
 10455 *Parryi* Wats.
 10456 *parvifolium* T. & G.
 10457 *Plummerae* C. & R.
 10458 *Pringlei* C. & R.
 10459 *robustum* Jepson
 10460 *salmoniflorum* C. & R.
 10461 *Sandbergii* C. & R.
 10462 *scopulorum* Jones
 10463 *simplex* Nutt.
 10464 *Suksdorfii* Wats.
 10465 *Torreyi* C. & R.
 10466 *tomentosum* Benth.
 10467 *triternatum* Nutt.
 10468 *alatum* C. & R.
 10469 *brevifolium* C. & R.
 10470 *robustius* C. & R.
 10471 *utriculatum* Nutt.
 10472 *Vaseyi* C. & R.
 10473 *villosum* Nutt.
 10474 *Watsoni* C. & R.

Imperatoria

- 10475 *Ostruthium* L.

Pastinaca

- 10476 *sativa* L.

Heracleum

- 10477 *lanatum* Michx.

Daucus

- 10478 *Carota* L.
 10479 *pusillus* Michx.



CORNACEAE**Garrya**

- 10480 buxifolia A. Gray
 10481 elliptica Dougl.
 10482 flavescens Wats.
 10483 Fremontii Torr.
 10484 ovata Benth.
 10485 Lindheimeri C. & E.
 10486 Veatchii Kellogg
 10487 Wrightii Torr.

Nyssa

- 10488 aquatica L.
 (N. uniflora Wang.)
 10489 biflora Walt.
 10490 Ogeche Marsh.
 (N. capitata Walt.)
 10491 sylvatica Marsh.
 (N. multiflora Wang.)

Cornus

- 10492 alternifolia L. f.
 10493 Amonum Mill.
 (C. sericea L.)
 10494 asperifolia Michx.
 10495 Baileyi Coult. & Evans
 10496 Californica C. A. Meyer
 10497 Canadensis L.
 10498 candidissima Marsh.
 (C. paniculata L'Her.)
 10499 circinata L'Her.
 10500 Drummondii C. A. Meyer
 10501 florida L.
 10502 glabrata Benth.
 10503 Greenei Coult. & Evans
 10504 microcarpa Nash
 10505 Nuttallii Audubon
 10506 occidentalis (T. & G.) Coville
 (C. pubescens Nutt.)
 10507 Purpusi Koehne
 10508 sessilis Torr.
 10509 stolonifera Michx.
 10510 stricta Lam.
 10511 Suecia L.
 10512 Torreyi Wats.
 10513 Toraskensis Ledeb.

CLETHRACEAE**Clethra**

- 10514 acuminata Michx.

- 10515 alnifolia L.
 10516 tomentosa Michx.

PYROLACEAE**Chimaphila**

- 10517 maculata (L.) Pursh
 10518 Menziesii Spreng.
 10519 umbellata (L.) Nutt.

Pyrola

- 10520 aphylla Smith
 10521 asarifolia Michx.
 10522 bracteata Hook.
 10523 chlorantha Sw.
 10524 occidentalis A. Gray
 10525 elliptica Nutt.
 10526 minor L.
 10527 oxypetala C. F. Austin
 10528 pallida Greene
 10529 picta Smith.
 10530 rotundifolia L.
 10531 incarnata DC.
 10532 pumila Hook.
 10533 secunda L.
 10534 uliginosa Torr.

Moneses

- 10535 uniflora (L.) A. Gray

MONOTROPACEAE**Allotropia**

- 10536 virgata T. & G.

Monotropa

- 10537 fimbriata A. Gray
 10538 uniflora L.

Hypopitys

- 10539 Hypopitys (L.) Small
 (Monotropa Hypopitys L.)

Pterospora

- 10540 Andromedea Nutt.

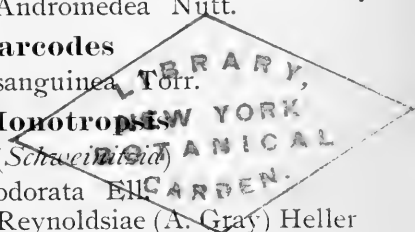
Sarcodes

- 10541 sanguinea Torr.

Monotropis

(Schweinizia)

- 10542 odorata Ell.
 10543 Reynoldsiae (A. Gray) Heller



Pleuricospora

10544 fimbriolata A. Gray

Hemitomes*(Newberrya)*

10545 congestum A. Gray

10546 pumilum Greene

10547 spicatum (A. Gray) Heller

10548 subterraneum (Eastwood)
Heller**LENNOACEAE****Pholisma**

10549 arenarium Nutt.

Ammobroma

10550 Sonorae Torr.

ERICACEAE**Elliottia**

10551 racemosa Muhl.

Cladothamnus

10552 campanulatus Greene

10553 pyrolaeiflorus Bong.

Bejaria

10554 racemosa Vent.

Ledum

10555 glandulosum Nutt.

10556 Groenlandicum Oeder
(L. latifolium Ait.)

10557 palustre L.

10558 dilatatum Wahl.

Rhododendron

10559 Californicum Hook.

10560 Catawbiense Michx.

10561 Chapmanii A. Gray

10562 Kantschaticum Pall.

10563 Lapponicum (L.) Wahl.

10564 macrophyllum Don

10565 maximum L.

10566 punctatum Andr.

10567 Vaseyi A. Gray

Rhodora

10568 Canadensis L.

*(Rhododendron Rhodora Don)***Azaleastrum**

10569 albiflorum (Hook.) Rydb.

*(Rhododendron albiflorum Hook.)***Azalea**

10570 arborescens Pursh

10571 canescens Michx.

10572 lutea L.

(A. calendulacea Michx.)

10573 nudiflora L.

10574 occidentalis T. & G.

10575 viscosa L.

10576 glauca Michx.

10577 hispida (Pursh) Britton

10578 nitida (Pursh) Britton

Menziesia

10579 glabella A. Gray

10580 pilosa (Michx.) Pers.

(M. globularis Salisb.)

10581 urceolaria Salisb.

*(M. ferruginea Smith)***Dendrium***(Leiophyllum)*

10582 buxifolium (Berg.) Desv.

10583 prostratum (Loud.) Ashe

Chamaecistus*(Loiseleuria)*

10584 procumbens (L.) Kuntze

Kalmia

10585 angustifolia L.

10586 cuneata Michx.

10587 glauca Ait.

10588 hirsuta Walt.

10589 latifolia L.

10590 myrtifolia Rand

10591 microphylla (Hook.) Heller

Phyllodoce*(Bryanthus)*

10592 Aleutica (Spreng.) Heller

10593 Breweri (A. Gray) Heller

10594 coerulea (L.) Gren. & Godr.

10595 empetriformis (Smith) Don

10596 glanduliflora (Hook.) Rydb.

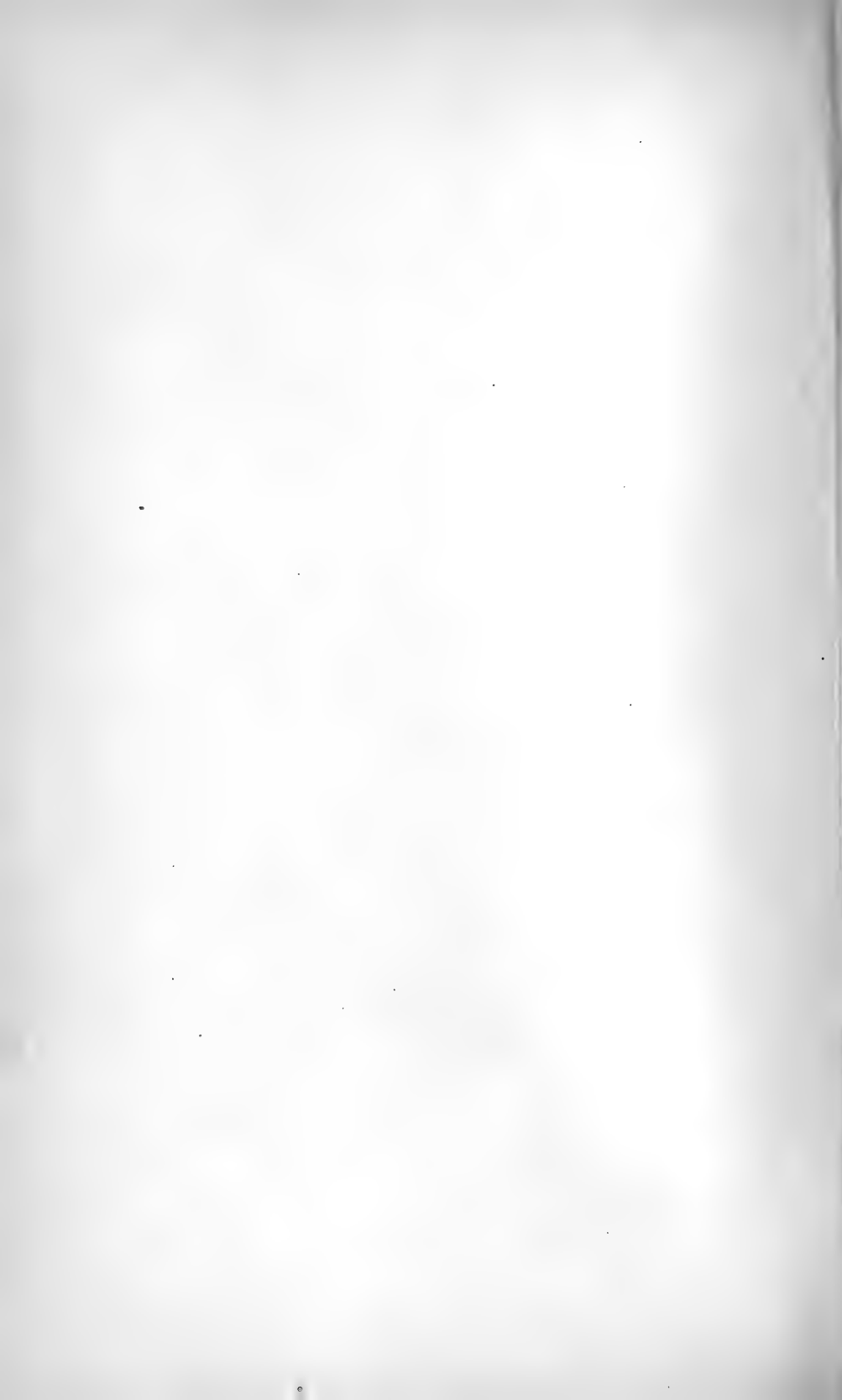
10597 hybrida Rydb.

10598 intermedia (Hook.) Rydb.

Cassiope

10599 hypnoides (L.) D. Don

10600 lycopodioides D. Don



- 10601 *Mertensiana* (Bong.) D. Don
 10602 *Stelleriana* DC.
 10603 *tetragona* (L.) D. Don

Leucothoe

- 10604 *acuminata* (Ait.) D. Don
 10605 *axillaris* (Lam.) D. Don
 10606 *Catesbaei* (Walt.) A. Gray
 10607 *Davisiae* Torr.
 10608 *elongata* Small
 10609 *racemosa* (L.) A. Gray
 10610 *recurva* (Buckley) A. Gray

Andromeda

- 10611 *Polifolia* L.

Xolisma

(*Andromeda* in part)

- 10612 *ferruginea* (Walt.) Heller
 10613 *fruticosa* (Michx.) Nash
 10614 *ligustrina* (L.) Britton
 10615 *foliosiflora* (Michx.) Mohr

Zenobia

(*Andromeda* in part)

- 10616 *cassinefolia* (Vent.) Pollard
 (*A. speciosa* Michx.)
 10617 *pulverulenta* (Willd.) Pollard

Pieris

- 10618 *floribunda* (Pursh) B. & H.
 10619 *Mariana* (L.) B. & H.
 10620 *nitida* (Bartr.) B. & H.
 10621 *phillyreifolia* (Hook.) DC.

Chamaedaphne

(*Cassandra*)

- 10622 *calyculata* (L.) Moench

Oxydendron

- 10623 *arborescens* (L.) DC.

Epigaea

- 10624 *repens* L.

Gaultheria

- 10625 *humifusa* (Graham) Rydb.
 (*G. Myrsinites* Hook.)

- 10626 *ovatifolia* A. Gray
 10627 *procumbens* L.
 10628 *Shallon* Pursh

Chiogenes

- 10629 *hispidula* (L.) T. & G.

Arbutus

- 10630 *Arizonica* (A. Gray) Sargent
 10631 *Menziesii* Pursh
 10632 *Xalapensis* H. B. K.

Arctostaphylos

- 10633 *bicolor* (Nutt.) Gray
 10634 *canescens* Eastwood
 10635 *elegans* Jepson
 10636 *glandulosa* Eastwood
 10637 *glauca* Lindl.
 10638 *Hookeri* Don
 10639 *insularis* Greene
 10640 *Manzanita* Parry
 10641 *montana* Eastwood
 10642 *myrtifolia* Parry
 10643 *Nevadensis* A. Gray
 10644 *nummularia* A. Gray
 10645 *Parryana* Lemmon
 10646 *patula* Greene
 10647 *polifolia* H. B. K.
 10648 *pumila* Nutt.
 10649 *pungens* H. B. K.
 10650 *Stanfordiana* Parry
 10651 *tomentosa* (Pursh) Dougl.
 10652 *Uva-ursi* (L.) Spreng.
 10653 *alba* Cockerell
 10654 *viscida* Parry

Mairania

- 10655 *alpina* (L.) Desv.
 (*Arctostaphylos alpina* Spreng.)

Gaylussacia

- 10656 *brachycera* (Michx.) A. Gray
 10657 *dumosa* (Andr.) T. & G.
 10658 *frondosa* (L.) T. & G.
 10659 *hirtella* (Ait.) Klotzsch
 10660 *nana* (A. Gray) Small
 10661 *resinosa* (Ait.) T. & G.
 10662 *glaucocarpa* Robinson
 10663 *tomentosa* Pursh
 10664 *ursina* (M. A. Curtis) T. & G.

Vaccinium

- 10665 *amoenum* Ait.
 10666 *atrococcum* (A. Gray) Heller
 10667 *caesium* Greene
 10668 *caespitosum* Michx.
 10669 *arbuscula* A. Gray



- 10670 *cuneifolium* Nutt.
 10671 *Canadense* Richards
 10672 *corymbosum* L.
 10673 *crassifolium* Andr.
 10674 *Elliottii* Chapm.
 10675 *erythrococtum* Rydb.
 (*V. microphyllum* (Hook.) Rydb.)
 10676 *formosum* Andr.
 10677 *fuscatum* Ait.
 10678 *globulare* Rydb.
 10679 *hirsutum* Buckley
 10680 *membranaceum* Dougl.
 10681 *Myrsinites* Lam.
 10682 *glaucum* A. Gray
 10683 *Myrtillus* L.
 10684 *nigrum* (Wood) Britton
 10685 *nitidum* Andr.
 10686 *occidentale* A. Gray
 10687 *ovalifolium* J. E. Smith
 10688 *ovatum* Pursh
 10689 *pallidum* Ait.
 10690 *parvifolium* J. E. Smith
 10691 *Pennsylvanicum* Lam.
 10692 *angustifolium* (Ait.)
 10693 *salicinum* Cham. A. Gray
 10694 *tenellum* Ait.
 10695 *uliginosum* L.
 10696 *mucronatum* Herder
 10697 *vacillans* Kalm
 10698 *virgatum* Ait.
 10699 *Vitis-Idaea* L.

Batodendron

(*Vaccinium* in part)

- 10700 *arboreum* (Marsh.) Nutt.
 10701 *glaucescens* Greene
 10702 *speciosum* Greene

Polycodium

(*Vaccinium* in part)

- 10703 *caesium* Greene
 10704 *elevatum* (Banks & Soland.)
 Greene
 10705 *Floridanum* (Nutt.) Greene
 10706 *oblongum* Greene
 10707 *revolutum* Greene
 10708 *stamineum* (L.) Greene

Oxycoccus

(*Vaccinium* in part)

- 10709 *erythrocarpus* (Michx.) Pers.
 10710 *macrocarpus* (Ait.) Pers.
 10711 *Oxycoccus* (L.) MacM.

Calluna

- 10712 *vulgaris* (L.) Salisb.

Erica

- 10713 *cinerea* L.
 10714 *Tetralix* L.

DIAPENSIACEAE

Diapensia

- 10715 *Lapponica* L.

Pyxidanthera

- 10716 *barbulata* Michx.

Shortia

- 10717 *galacifolia* T. & G.

Galax

- 10718 *aphylla* L.

MYRSINACEAE

Jacquinia

- 10719 *armillaris* L.
 10720 *pungens* A. Gray

Myrsine

- 10721 *Rapanea* C. & S.

Icadora

(*Ardisia*)

- 10722 *paniculata* (Nutt.) Sudw.
 (*A. Pickeringia* T. & G.)

PRIMULACEAE

Primula

- 10723 *angustifolia* Torr.
 10724 *borealis* Duby
 10725 *cuneifolia* Ledeb.
 10726 *Cusickiana* A. Gray
 10727 *Egaliksensis* Hornem.
 10728 *farinosa* L.
 10729 *Maccalliana* Wiegand
 10730 *Macounii* Greene
 10731 *Mistassinica* Michx.

10752 *A. Dieckiana* Haussk.
Mitt. d. Bot. Ver. J. Ges. Thüring 1890, 22

10761 *A. uniflora* Haussk.
Mitt. l. c. 23.

- 10732 mucronata Greene
 10733 Arizonica Greene
 10734 nivalis Pall.
 10735 Parryi A. Gray
 10736 brachyantha Rydb.
 10737 Rusbyi Greene
 10738 serra Small
 10739 Sibirica Jacq.
 10740 suffrutescens A. Gray
 10741 tenuis Small

Douglasia

- 10742 arctica Hook.
 10743 biflora Aven Nelson
 10744 laevigata A. Gray
 10745 montana A. Gray
 10746 nivalis Lindl.
 10747 dentata A. Gray

Androsace

- 10748 acuta Greene
 10749 arguta Greene
 10750 Arizonica Greene
 10751 asprella Greene
 10752 capillaris Greene
 10753 Chamaejasne Host.
 10754 diffusa Small
 10755 filiformis Retz.
 10756 Gormanii Greene
 10757 occidentalis Pursh
 10758 pinetorum Greene
 10759 septentrionalis L.
 10760 subulifera A. Gray
 10761 subumbellata (Aven Nelson)
 Small

Hottonia

- 10762 inflata Ell.

Samolus

- 10763 alyssoides Heller
 10764 cuneatus Small
 10765 ebracteatus H. B. K.
 10766 floribundus H. B. K.
 (*S. Valerandi* var. *Americana*)

Lysimachia

- 10767 asperulaefolia Poir.
 10768 Fraseri Duby
 10769 nummularia L.
 10770 polyantha Fernald.

- 10771 producta (A. Gray) Fernald
 10772 punctata L.
 10773 quadrifolia L.
 10774 terrestris (L.) B. S. P.
 (*L. stricta* Ait.)
 10775 vulgaris L.

Steironema

- 10776 ciliatum (L.) Raf.
 10777 lanceolatum (Walt.) A. Gray
 10778 angustifolium A. Gray
 10779 quadriflorum (Sims)
 A. S. Hitchc.
 10780 radicans (Hook.) A. Gray
 10781 tonsum (Wood) Bicknell
 10782 simplex Kearney

Naumburgia

- 10783 thyrsiflora (L.) Duby
 (*Lysimachia thyrsiflora* L.)

Trientalis

- 10784 Americana (Pers.) Pursh
 10785 arctica Fisch.
 10786 latifolia Torr.

Glaux

- 10787 maritima L.

Anagallis

- 10788 arvensis L.
 10789 coerulea Lam.

Centunculus

- 10790 minimus L.
 10791 pentandrus R. Br.

Dodecatheon

- 10792 acuminatum Rydb.
 10793 alpinum (A. Gray) Greene
 10794 Clevelandii Greene
 10795 conjugens Greene
 10796 cruciatum Greene
 10797 Cusickii Greene
 10798 cylindrocarpum Rydb.
 10799 frigidum C. & S.
 10800 glastifolium Greene
 10801 Hendersonii A. Gray
 10802 Hansenii Greene
 10803 Jeffreyi Moore

- 10804 *Meadia* L.
 10805 *Bernalinum* Greene
 10806 *Frenchii* Vasey
 10807 *gracile* Greene
 10808 *pauciflorum* (Durand) Greene
 10809 *monanthum* Greene
 10810 *puberulentum* Heller
 10811 *pubescens* Rydb.
 10812 *pulchrum* Rydb.
 10813 *radicatum* Greene
 10814 *salinum* Aven Nelson
 10815 *tetrandrum* Suksdorf
 10816 *uniflorum* Rydb.
 10817 *viviparum* Greene

PLUMBAGINACEAE

Plumbago

- 10818 *scandens* L.

Statice

- 10819 *Armeria* L.

Limonium

(*Statice*)

- 10820 *angustatum* (A. Gray) Small
 10821 *Brasiliensis* (Boiss.) Small
 10822 *Californicum* (Boiss.) Small
 10823 *Carolinianum* (Walt.) Britton
 10824 *limbatum* Small
 10825 *Nashii* Small

SAPOTACEAE

Sideroxylon

- 10826 *masticoodendron* Jacq.

Dipholis

- 10827 *salicifolia* (L.) A. DC.

Bumelia

- 10828 *angustifolia* Nutt.
 10829 *cassinifolia* Small
 10830 *lanuginosa* (Michx.) Pers.
 10831 *lucida* Small
 10832 *lycioides* (L.) Gaertn. f.
 10833 *megacocca* Small
 10834 *microcarpa* Small
 10835 *monticola* Buckley
 10836 *reclinata* Vent.
 10837 *rigida* (A. Gray) Small
 10838 *rufotomentosum* Small

- 10839 *tenax* (L.) Willd.

- 10840 *Texana* Buckley

Chrysophyllum

- 10841 *monopyrenum* Sw.
 (*C. oliviforme* Lam.)

Mimusops

- 10842 *Sieberi* A. DC.

EBENACEAE

Diospyros

- 10843 *Texana* Scheele
 10844 *Virginiana* L.

SYMPLOCACEAE

Symplocos

- 10845 *tinctoria* (L.) L'Her.

STYRACEAE

Mohrodendron

(*Halesia*)

- 10846 *Carolinum* (L.) Britton
 (*H. tetraptera* Ellis)
 10847 *dipterum* (Ellis) Britton
 10848 *parviflorum* (Michx.) Britton

Styrax

- 10849 *Americana* Lam.
 10850 *Californica* Torr.
 10851 *grandifolia* Ait.
 10852 *platanifolia* Engelm.
 10853 *pulverulenta* Michx.

OLEACEAE

Fraxinus

- 10854 *Americana* L.
 10855 *anomala* Torr.
 10856 *triphylla* Jones
 10857 *Berlandieriana* A. DC.
 10858 *Biltmoreana* Beadle
 10859 *Caroliniana* Mill.
 (*F. platycarpa* Michx.)
 10860 *Curtissii* Vasey
 10861 *cuspidata* Torr.
 10862 *dipetala* H. & A.
 10863 *brachyptera* A. Gray
 10864 *trifoliolata* Torr.
 10865 *epiptera* Michx.

- 10866 *Greggii* A. Gray
 10867 *lanceolata* Borck.
 (*F. viridis* Michx.)
 10868 *nigra* Marsh.
 (*F. sambucifolia* Lam.)
 10869 *Oregana* Nutt.
 10870 *Pennsylvanica* Marsh.
 (*F. pubescens* Lam.)
 10871 *profunda* Bush
 10872 *quadrangulata* Michx.
 10873 *Texensis* (A. Gray) Sargent
 10874 *velutina* Torr.
 (*F. pistaciifolia* Torr.)

Syringa

- 10875 *vulgaris* L.

Hesperelaea

- 10876 *Palmeri* A. Gray

Osmanthus

- 10877 *Americanus* (L.) B. & H.

Adelia

(*Forestiera*)

- 10878 *aeuminata* Michx.
 10879 *angustifolia* (Torr.) Kuntze
 10880 *ligustrina* Michx.
 10881 *Neo-Mexicana* (A. Gray)
 Kuntze
 10882 *Arizonica* (A. Gray) Heller
 10883 *porulosa* Michx.
 10884 *pubescens* (Nutt.) Kuntze
 10885 *sphaerocarpa* (Torr.) Kuntze
 10886 *reticulata* (Torr.) Kuntze

Chionanthus

- 10887 *Virginica* L.

Ligustrum

- 10888 *vulgare* L.

Menodora

- 10889 *heterophylla* Moricand
 10890 *longiflora* A. Gray
 10891 *pubens* A. Gray
 10892 *scabra* A. Gray
 10893 *scoparia* Engelm.
 10894 *spinescens* A. Gray

LOGANIACEAE

Gelsemium

- 10895 *sempervirens* (L.) Ait. f.

Spigelia

- 10896 *Anthelmia* L.
 10897 *gentianoides* Chapm.
 10898 *Lindheimeri* A. Gray
 10899 *loganoides* A. DC.
 10900 *Marylandica* L.
 10901 *Texana* (T. & G.) A. DC.

Cynoactonum

(*Mitreola*)

- 10902 *angustifolium* (T. & G.) Small
 10903 *Mitreola* (L.) Britton
 (*M. petiolata* T. & G.)
 10904 *sessilifolia* (Walt.) Gmel

Polypremum

- 10905 *procumbens* L.

Emorya

- 10906 *suaveolens* Torr.

Buddleia

- 10907 *Humboldtiana* R. & S.
 10908 *marrubifolia* Benth.
 10909 *Pringlei* A. Gray
 10910 *racemosa* Torr.
 10911 *incana* Torr.
 10912 *scordioides* H. B. K.
 10913 *Utahensis* Coville

GENTIANACEAE

Microcala

- 10914 *quadrangularis* (Willd.) Griseb

Sabbatia

- 10915 *angularis* (L.) Pursh
 10916 *angustifolia* (Michx.) Britton
 (*S. brachiata* Ell.)
 10917 *Boykinii* A. Gray
 10918 *calycina* (Lam.) Heller
 (*S. calycosa* Pursh)
 10919 *campanulata* (L.) Torr.
 (*S. gracilis* Salisb.)
 10920 *campestris* Nutt.
 10921 *dodecandra* (L.) B. S. P.
 (*S. chloroides* Pursh)
 10922 *stricta* (A. Gray) Mohr.
 10923 *Elliotii* Steud.
 10924 *gentianoides* Ell.
 10925 *lanceolata* (Walt.) T. & G.



- 10926 *macrophylla* Hook.
 10927 *paniculata* (Michx.) Pursh
 10928 *stellaris* Pursh

Erythraea

- 10929 *Beyrichii* T. & G.
 10930 *calycosa* Buckley
 10931 *arizonica* A. Gray
 10932 *nana* A. Gray
 10933 *Centaurium* (L.) Pers.
 10934 *exaltata* (Griseb.) Coville
 (*E. Douglasii* A. Gray)
 10935 *floribunda* Benth.
 10936 *Muhlenbergii* Griseb.
 10937 *nudicaulis* Engelm.
 10938 *Nuttallii* Wats.
 10939 *pulchella* (Sw.) Fries
 (*E. ramosissima* Pers.)
 10940 *spicata* (L.) Pers.
 10941 *Texensis* Griseb.
 10942 *trichantha* Griseb.
 10943 *venusta* A. Gray

Bartonia

- 10944 *iodandra* Robinson & Schk.
 10945 *verna* (Michx.) Muhl.
 10946 *Virginica* (L.) B. S. P.
 (*B. tenella* Muhl.)

Obolaria

- 10947 *Virginica* L.

Gentiana

- 10948 *acuta* Michx.
 10949 *strictiflora* Rydb.
 10950 *affinis* Griseb.
 10951 *Andrewsii* Griseb.
 10952 *aniosepala* Greene
 10953 *arctophila* Griseb.
 10954 *aurea* L.
 10955 *auriculata* Pall.
 10956 *barbellata* Engelm.
 10957 *Bigelovii* A. Gray
 10958 *Californica* Kus.
 10959 *calycosa* Griseb.
 10960 *monticola* Rydb.
 10961 *connectens* Pollard
 10962 *crinita* Froel.
 10963 *decora* Pollard

- 10964 *detonsa* Rottb.
 (*G. serrata* Gunner)
 10965 *Douglasiana* Bong.
 10966 *elegans* Aven Nelson
 10967 *unicaulis* Aven Nelson
 10968 *Elliotii* Chapm.
 10969 *flavida* A. Gray
 10970 *Forwoodii* A. Gray
 10971 *frigida* Haenke
 10972 *glauca* Pall.
 10973 *heterosepala* Engelm.
 10974 *humilis* Stev.
 10975 *linearis* Froel.
 10976 *Menziesii* Griseb.
 10977 *microcalyx* Lemmon
 10978 *Newberryi* A. Gray
 10979 *Oregana* Engelm.
 10980 *Parryi* Engelm.
 10981 *platypetala* Griseb.
 10982 *Porphyrio* J. F. Gmel
 (*G. angustifolia* Michx.)
 10983 *propinqua* Richards
 10984 *densiflora* Griseb.
 10985 *prostrata* Haenke
 10986 *puberula* Michx.
 10987 *quinquefolia* L.
 (*G. quinqueflora* Lam.)
 10988 *occidentalis* (A. Gray)
 A. S. Hitchc.
 10989 *rubricaulis* Schwein.
 10990 *Rusbyi* Greene
 10991 *Saponaria* L.
 10992 *sceptrum* Griseb.
 10993 *setigera* A. Gray
 10994 *simplex* A. Gray
 10995 *tenella* Rottb.
 10996 *tortuosa* Jones
 10997 *ventricosa* Griseb.
 10998 *villosa* L.
 (*G. ochroleuca* Froel.)
 10999 *Wislizeni* Engelm.
 11000 *Wrightii* A. Gray

Pleurogyne

- 11001 *Carinthiaca* (Wulf.) Griseb.
 11002 *rotata* (L.) Griseb.

Swertia

- 11003 *perennis* L.



Frasera

- 11004 albicaulis Dougl.
 11005 albomarginata Wats.
 11006 caerulea Mulford
 11007 Carolinensis Walt.
 11008 Cusickii A. Gray
 11009 fastigiata (Pursh) Heller
 (*F. thyrsiflora* Hook.)
 11010 montana Mulford
 11011 nitida Benth.
 11012 paniculata Torr.
 11013 Parryi Torr.
 11014 speciosa Dougl.
 11015 scabra Jones
 11016 tubulosa Coville
 11017 Utahensis Jones

Tetragonanthus(*Halenia*)

- 11018 Brentonianus (Griseb.) Heller
 11019 deflexus (J. E. Smith) Kuntze
 11020 heterantherus (Griseb.) Heller
 11021 Rothrockii (A. Gray) Heller

Eustoma

- 11022 exaltata (L.) Griseb.
 11023 Russellianum (L.) Griseb.

Voyria

- 11024 Mexicana Griseb.

MENYANTHACEAE**Menyanthes**

- 11025 trifoliata L.

Nephrophyllidium(*Menyanthes* in part)

- 11026 Crista-galli (Menzies) Gilg.

Limnanthemum

- 11027 aquaticum (Walt.) Britton
 (*L. trachyspermum* A. Gray)
 11028 lacunosum (Vent.) Griseb.
 11029 nymphaeoides (L.) H. & L.

APOCYNACEAE**Haplophyton**

- 11030 cimicidum A. DC.

Amsonia

- 11031 Amsonia (L.) Britton
 (*A. Tabernaemontana* Walt.)

- 11032 brevifolia A. Gray
 11033 ciliata Walt.
 (*A. angustifolia* Michx.)
 11034 longiflora Torr.
 11035 Palmeri A. Gray
 11036 Texana (A. Gray) Heller
 11037 tomentosa Torr.

Vinca

- 11038 minor L.

Lochnera

- 11039 rosea (L.) Reichb.
 (*Vinca rosea* L.)

Vallesia

- 11040 glabra Cav.

Echites

- 11041 Andrewsii Chapm.
 11042 paludosa Vahl
 11043 Sagraei A. DC.
 11044 umbellata Jacq.

Macrosiphonia

- 11045 brachysiphon (Torr.) A. Gray
 11046 macrosiphon (Torr.) Heller
 (*M. Berlandieri* A. Gray)
 11047 Wrightii A. Gray

Cycladenia

- 11048 humilis Benth.
 11049 tomentosa A. Gray

Secondatia(*Trachelospermum*)

- 11050 difformis (Walt.) Benth.

Urechites

- 11051 suberecta (Jacq.) Muell. Arg.

Apocynum

- 11052 album Greene
 11053 androsaemifolium L.
 11054 cannabinum L.
 11055 glaberrimum A. DC.
 11056 hypericifolium Ait.
 11057 medium Greene
 11058 nemorale G. S. Miller
 11059 pubescens R. Br.
 11060 pumilum (A. Gray) Greene
 11061 speciosum G. S. Miller



11062 urceolifer G. S. Miller

Nerium

11063 Oleander L.

ASCLEPIADACEAE

Periploca

11064 Graeca L.

Astephanus

11065 Utahensis Engelm.

Philibertia

(*Philibertia*)

11066 clausa (Jacq.) Vail
(*P. viminalis* A. Gray)

11067 crispa (Benth.) Vail
(*P. undulata* A. Gray)

11068 cynanchoides (Dec.) Vail

11069 Hartwegi Vail
(*P. linearis* A. Gray)

11070 heterophylla (Engelm.)
Vail

11071 hirtella (A. Gray) Vail

11072 Torreyi (A. Gray) Vail

Podostigma

11073 pubescens Ell.

Gomphocarpus

11074 cordifolius Benth.

11075 hypoleucus A. Gray

11076 tomentosus (Torr.) A. Gray

11077 Xanti A. Gray

Schizonotus

11078 purpurascens A. Gray

Asclepias

11079 albicans Wats.

11080 amplexicaulis Michx.

11081 arenaria Torr.

11082 brachystephana Engelm.

11083 cinerea Walt.

11084 cryptoceras Wats.

11085 Curassavica L.

11086 Curtissii A. Gray

11087 decumbens L.

11088 ecornuta Kellogg

11089 elata Benth.

11090 eriocarpa Benth.

11091 erosa Torr.

11092 obtusa A. Gray

11093 exaltata (L.) Muhl.
(*A. phytolaccoides* Pursh)

11094 Feayi Chapm.

11095 Fremontii Torr.

11096 galioides H. B. K.

11097 glaucescens H. B. K.

11098 Hallii A. Gray

11099 incarnata L.

11100 longifolia L.

11101 involucrata Engelm.

11102 labriformis Jones

11103 lanceolata Walt.
(*A. paupercula* Michx.)

11104 latifolia (Torr.) Raf.
(*A. Jamesii* Torr.)

11105 Lemmoni A. Gray

11106 linearis Scheele

11107 linifolia H. B. K.

11108 macrosperma Eastwood

11109 macrotis Torr.

11110 Meadii Torr.

11111 Mexicana Cav.

11112 Michauxii Dec.

11113 nummularia Torr.

11114 obovata Ell.

11115 obtusifolia Michx.

11116 ovalifolia Dec.

11117 parvula (A. Gray) Vail

11118 perennis Walt.

11119 pulchra Ehrh.

11120 pumila (A. Gray) Vail

11121 purpurascens L.

11122 quadrifolia Jacq.

11123 quinqueidentata A. Gray

11124 Neo-Nexicana Greene

11125 rubra L.

11126 scaposa Vail

11127 Simpsoni Chapm.

11128 speciosa Torr.

11129 subulata Dec.

11130 subverticillata (A. Gray) Vail

11131 Sullivantii Engelm.

11132 Syriaca L.
(*A. Cornuti* Dec.)

11133 Texana Heller

11134 tomentosa Ell.

✓ **Breweria**

- 11196 angustifolia Nash
 11197 aquatica (Walt.) A. Gray
 11198 grandiflora A. Gray
 11199 humistrata (Walt.) A. Gray
 11200 ovalifolia (Torr.) A. Gray
 11201 Pickeringii (M. A. Curtis)
 11202 villosa Nash A. Gray

Cressa

- 11203 aphylla Heller
 11204 Truxillensis H. B. K.

✓ **Evolvulus**

- 11205 alsinoides L.
 11206 Arizonicus A. Gray
 11207 discolor Benth.
 11208 laetus A. Gray
 11209 linifolius L.
 11210 mollis Small
 11211 mucronatus Sw.
 11212 Nuttalianus R. & S.
 11213 pilosus Nutt.
 11214 sericeus Sw.

Quamoclit

(*Ipomoea* in part)

- 11215 coccinea (L.) Moench
 11216 hederifolia (L.) Chois.
 11217 Quamoclit (L.) Britton

✓ **Ipomoea**

- 11218 barbatisepala A. Gray
 11219 barbigera (Don) Sweet
 11220 Bona-nox L.
 11221 capillacea Don
 11222 patens A. Gray
 11223 cardiophylla A. Gray
 11224 Carletoni Holzinger
 11225 Carolina (L.) Pursh
 (*I. trichocarpa* Ell., and
 I. commutata R. & S.)
 11226 carnosa R. Br.
 11227 cathartica Poir.
 11228 costellata Torr.
 11229 cuneifolia A. Gray
 11230 fistulosa Mart.
 11231 hederacea (L.) Jacq.
 11232 integriuscula A. Gray
 11233 Jalapa (L.) Pursh

- 11234 lacunosa L.
 11235 Lemmoni A. Gray
 11236 leptophylla Torr.
 11237 leptotoma Torr.
 11238 Lindheimeri A. Gray
 11239 longifolia Benth.
 11240 Mexicana A. Gray
 11241 palmata Forsk.
 11242 pandurata (L.) Meyer
 11243 pes-caprae (L.) Sweet
 11244 Plummerae A. Gray
 11245 purpurea (L.) Roth
 11246 sagittata Cav.
 11247 sinuata Ortega
 11248 tenuiloba Torr.
 11249 Thurberi A. Gray
 11250 trifida Berlandieri A. Gray
 11251 Torreyana A. Gray
 11252 triloba L.
 11253 Tuba Don
 11254 Wrightii A. Gray

Jacquemontia

- 11255 Curtissii Peter
 11256 Pringlei A. Gray
 11257 tannifolia (L.) Griseb.
 11258 violacea Choisey

✓ **Convolvulus**

- 11259 Americanus (Sims) Greene
 11260 aridus Greene
 11261 arvensis L.
 11262 Binghamiae Greene
 11263 camporum Greene
 11264 collinus Greene
 11265 deltoideus Greene
 11266 fruticetorum Greene
 11267 fulcratus (A. Gray) Greene
 11268 gracilentus Greene
 11269 Havanensis Jacq.
 11270 hermannioides A. Gray
 11271 incanus Vahl
 11272 Japonicus Thunb.
 11273 limnophilus Greene
 11274 longipes Wats.
 11275 luteolus A. Gray
 11276 Macounii Greene
 11277 macrostegius Greene
 11278 malacophyllus Greene
 (*C. villosus* A. Gray)

- 11279 Nuttallii Greene
 11280 nyctagineus Greene
 11281 occidentalis A. Gray
 11282 tenuissimus A. Gray
 11283 pentapetaloides L.
 11284 polymorphus Greene
 11285 purpuratus Greene
 11286 repens L.
 11287 sepium L.
 11288 Soldanella L.
 11289 spithameus L.
 11290 subacaulis (H. & A.) Greene
 (C. Californicus Choisy.)
 11291 tomentellus Greene

CUSCUTACEAE

Cuscuta

- 11292 aphylla Raf.
 (C. glomerata Choisy.)
 11293 applanata Engelm.
 11294 arvensis Beyrich
 11295 Californica Choisy
 11296 breviflora Engelm.
 11297 longiloba Engelm.
 11298 Cephalanthi Engelm.
 (C. tenuiflora Engelm.)
 11299 compacta Juss.
 11300 Coryli Engelm.
 (C. inflexa Engelm.)
 11301 cuspidata Engelm.
 11302 denticulata Engelm.
 11303 epilinum Weihe
 11304 epithymum Murr.
 11305 exaltata Engelm.
 11306 Gronovii Willd.
 11307 calyptrata Engelm.
 11308 curta Engelm.
 11309 latiflora Engelm.
 11310 indecora Choisy
 11311 leptantha Engelm.
 11312 obtusiflora glandulosa Engelm.
 11313 neuropetala Engelm.
 11314 odontolepis Engelm.
 11315 Plattensis Aven Nelson
 11316 Polygonorum Engelm.
 (C. chlorocarpa Engelm.)
 11317 racemosa Chiliana Engelm.
 11318 rostrata Shuttlw.
- 11319 salina Engelm.
 11320 squamata Engelm.
 11321 subinclusa Dur. & Hilg.
 11322 umbellata H. B. K.

POLEMONIACEAE

Phlox

- 11323 adsurgens Torr.
 11324 albomarginata Iones
 11325 minor Jones
 11326 alyssifolia Greene
 11327 amoena Sims
 11328 andicola Nutt.
 11329 aspera Elias Nelson
 11330 austromontana Coville
 11331 prostrata Elias Nelson
 11332 bifida Beck
 11333 Brittonii Small
 11334 bryoides Nutt.
 11335 caespitosa Nutt.
 11336 canescens T. & G.
 11337 cernua Elias Nelson
 11338 collina Rydb.
 11339 condensata (A. Gray)
 Elias Nelson
 11340 Hendersoni Elias Nelson
 11341 costata Rydb.
 11342 Covillei Elias Nelson
 11343 diapiensoides Rydb.
 11344 diffusa Benth.
 11345 divaricata L.
 11346 dolicantha A. Gray
 11347 Douglasii Hook.
 11348 Drummondii Hook.
 11349 villosissima A. Gray
 11350 Floridana Benth.
 11351 glaberrima L.
 11352 suffruticosa A. Gray
 11353 gladiformis (Jones)
 Elias Nelson
 11354 hirsuta Elias Nelson
 11355 Hoodii Richards
 11356 glabrata Elias Nelson
 11357 Kelsyi Britton
 11358 lanceolata Elias Nelson
 11359 linearifolia (Hook.) A. Gray
 11360 longifolia Nutt.
 11361 pubera Elias Nelson

- 11362 maculata L.
 11363 candida Michx.
 11364 multiflora Aven Nelson
 11365 depressa Elias Nelson
 11366 muscoides Nutt.
 11367 nana Nutt.
 11368 occidentalis Durand
 11369 ovata L.
 11370 paniculata L.
 11371 pilosa L.
 11372 detonsa A. Gray
 11373 Piperi Elias Nelson
 11374 reptans Michx.
 11375 Richardsonii Hook.
 11376 rigida Benth.
 11377 Roemeriana Scheele
 11378 Sabini Dougl.
 11379 scleranthifolia Rydb.
 11380 Sibirica L.
 11381 speciosa Pursh
 11382 Stansburyi (Torr.) Heller
 11383 brevifolia (A. Gray) Rydb.
 11384 Stellaria L.
 11385 subuluta L.
 11386 tenuifolia Elias Nelson
 11387 tenuis (A. Gray) Elias Nelson
 11388 triovulata Thurber
 11389 virida Elias Nelson
 11390 viscida Elias Nelson
 11391 Whitedii Elias Nelson
 11392 Woodhousei (A. Gray) Torr.

✓*Collomia*

(*Gilia* in part)

- 11393 aristella (A. Gray) Rydb.
 11394 debilis (Wats.) Greene
 11395 diversifolia Greene
 11396 grandiflora Dougl.
 11397 heterophylla Hook.
 11398 linearis Nutt.
 11399 Mazama Coville
 11400 Rawsoniana Greene
 11401 tenella A. Gray
 11402 tinctoria Kellogg
 (G. linearis var. subulata A. Gray)

Microsteris

- 11403 Californica Greene
 11404 diffusa Heller

- 11405 glabella Greene
 11406 gracilis (Dougl.) Greene
 (*Collomia gracilis* Dougl.)
 11407 humilis (Dougl.) Greene
 11408 MacDougallii Heller
 11409 micrantha (Kellogg) Greene
 11410 stricta Greene

Gilia

- 11411 abrotanifolia Nutt.
 11412 aggregata (Pursh) Spreng.
 11413 Bridgesii A. Gray
 11414 attenuata (A. Gray)
 Aven Nelson
 11415 caespitosa (Nutt.)
 Aven Nelson
 11416 calcarea Jones
 11417 Californica Benth.
 11418 campanulata A. Gray
 11419 capillaris Kellogg
 11420 capitata Dougl.
 11421 cephaloidea Rydb.
 11422 Chamissonis Greene
 11423 Columbiana Piper
 11424 congesta Hook.
 11425 crebrifolia A. Gray
 11426 paniculata Jones
 11427 debilis Wats.
 11428 densiflora Benth.
 11429 densifolia Benth.
 11430 elongata A. Gray
 11431 depressa Jones
 11432 filifolia Nutt.
 11433 diffusa A. Gray
 11434 filiformis Parry
 11435 floccosa A. Gray
 11436 floribunda A. Gray
 11437 arida Jones
 11438 gilioides (Benth.) Greene
 11439 glutinosa (Benth.) A. Gray
 11440 Grayi Aven Nelson
 (*G. caespitosa* A. Gray)
 11441 Gunnisoni T. & G.
 11442 Hallii S. B. Parish
 11443 Havardi A. Gray
 11444 Haydeni A. Gray
 11445 hispida Piper
 11446 Howardi Jones

- II447 *iberidifolia* Benth.
II448 *incisa* Benth.
II449 *inconspicua* (J. E. Smith)
Sweet
II450 *sinuata* A. Gray
II451 *latiflora* A. Gray
II452 *cana* Jones
II453 *exilis* A. Gray
II454 *latifolia* Wats.
II455 *laxiflora* (Coult.) Osterhout
II456 *leptalea* (A. Gray) Greene
II457 *leptomeria* A. Gray
II458 *tridentata* Jones
II459 *longiflora* (Torr.) Don
II460 *lutescens* Steud.
II461 *Macombii* Torr.
II462 *maculata* S. B. Parish
II463 *McVickeræ* Jones
II464 *micromeria* A. Gray
II465 *minutiflora* Benth.
II466 *multicaulis* Benth.
II467 *tenera* A. Gray
II468 *multiflora* Nutt.
II469 *cuspidata* A. Gray
II470 *Nevinii* A. Gray
II471 *Nuttallii* A. Gray
II472 *ochroleuca* Jones
II473 *pentstemonoides* Jones
II474 *pinnatifida* Nutt.
II475 *polycladon* Torr.
II476 *pumila* Nutt.
II477 *pungens* (Torr.) Benth.
II478 *Hookeri* A. Gray
II479 *rigidula* Benth.
II480 *acerosa* A. Gray
II481 *rubra* (L.) Heller
(*G. coronopifolia* Pers.)
II482 *sedifolia* T. S. Brandegee
II483 *spicata* Nutt.
II484 *deserta* Aven Nelson
II485 *staminea* Greene
II486 *stenothyrsa* A. Gray
II487 *subnuda* Torr.
II488 *tenerrima* A. Gray
II489 *tenuiflora* Benth.
II490 *altissima* S. B. Parish
II491 *tenuiloba* S. B. Parish
II492 *Thurberi* A. Gray

- II493 tricolor Benth.
 II494 Triodon Eastwood.
 II495 virgata Steud.
 II496 floribunda A. Gray
 II497 Watsoni A. Gray
 II498 Wrightii A. Gray

Gymnosteris
 (*Gilia* in part)
 II499 nudicaulis (H. & A.) Greene
 II500 pulchella Greene
 II501 parvula (Rydb.) Heller

Gymnosteris

(*Gilia* in part)

- 11499 nudicaulis (H. & A.) Greene
11500 pulchella Greene
11501 parvula (Rydb.) Heller

Navarretia

(*Gilia* in part)

- II502 *atractylodes* H. & A.
 II503 *Breweri* (A. Gray) Greene
 II504 *cotulaefolia* H. & A.
 II505 *divaricata* (Torr.) Greene
 II506 *filicaulis* (T. & G.) Greene
 II507 *foliacea* Greene
 II508 *hamata* Greene
 II509 *heterodoxa* Greene
 II510 *intertexta* Hook.
 II511 *leptantha* Greene
 II512 *leucocephala* Benth.
 II513 *mellita* Greene
 II514 *minima* Nutt.
 II515 *mitrocarpa* Greene
 II516 *nigellaeformis* Greene
 II517 *parvula* Greene
 II518 *prolifera* Greene
 II519 *prostrata* (A. Gray) Greene
 II520 *pubescens* H. & A.
 II521 *setiloba* Coville
 II522 *squarrosa* H. & A.
 II523 *subuligera* Greene
 II524 *tagetina* Greene
 II525 *viscidula* Benth.

Linanthus

(*Gilia* in part)

- II 526 acicularis Greene
 II 527 ambiguus (Rattan) Greene
 II 528 androsaceus (Benth.) Greene
 II 529 aureus (Nutt.) Greene
 II 530 bicolor (Nutt.) Greene
 II 531 Bigelovii (A. Gray) Greene
 II 532 Bolanderi (A. Gray) Greene

- 11533 breviculus (A. Gray) Greene
 11534 ciliatus (Benth.) Greene
 11535 demissus (A. Gray) Greene
 11536 dianthiflorus Greene
 11537 dichotomus Benth.
 11538 filipes (Benth.) Greene
 11539 grandiflorus (Benth.) Greene
 11540 Harknessi (Curran) Greene
 11541 Jonesii (A. Gray) Greene
 11542 Lemmoni (A. Gray) Greene
 11543 liniflorus (Benth.) Greene
 11544 luteolus Greene
 11545 montanus Greene
 11546 neglectus Greene
 11547 nudatus Greene
 11548 Parryae (Benth.) Greene
 11549 parviflorus (Benth.) Greene
 (*Gilia micrantha* Steud.)
 11550 pharnaceoides (Benth.) Greene
 11551 pusillus (Benth.) Greene
 11552 Rattani (A. Gray) Greene
 11553 rosaceus (Hook.) Greene
 11554 serrulatus Greene

Langloisia

(*Gilia* in part)

- 11555 Matthewsii (A. Gray) Greene
 11556 Schottii (Torr.) Greene
 11557 setosissima (T. & G.) Greene

Polemonium

- 11558 bicolor Greenman
 11559 Brandegei (A. Gray) Greene
 (*Gilia Brandegei* A. Gray)
 11560 caeruleum L.
 11561 carneum A. Gray
 11562 luteum A. Gray
 11563 elegans Greene
 11564 eximius Greene
 11565 filicinum Greene
 11566 flavum Greene
 11567 foliosissimum A. Gray
 11568 Haydeni Aven Nelson
 11569 humile Willd.
 11570 mellitum (A. Gray)
 Aven Nelson

- 11571 micranthum Benth.
 11572 occidentale Greene
 11573 parvifolium Nutt.

- 11574 pectinatum Greene
 11575 pulchellum Bunge
 11576 reptans L.
 11577 Van-Bruntiae Britton
 11578 viscosum Nutt.
 11579 pilosum Greenman

Loeselia

- 11580 glandulosa Don

HYDROPHYLLACEAE

Hydrophyllum

- 11581 albifrons Heller
 11582 appendiculatum Michx.
 11583 Canadense L.
 11584 capitatum Dougl.
 11585 alpinum Wats.
 11586 congestum Wiegand
 11587 Fendleri (A. Gray) Heller
 11588 macrophyllum Nutt.
 11589 occidentale (Wats.) A. Gray
 11590 Watsoni A. Gray
 11591 tenuipes Heller
 11592 Virginicum L.

Nemophila

- 11593 aurita Lindl.
 11594 breviflora A. Gray
 11595 insignis Dougl.
 11596 intermedia Bioletti
 11597 maculata Benth.
 11598 membranacea (Benth.) Greene
 11599 Menziesii H. & A.
 11600 integrifolia S. B. Parish
 11601 microcalyx (Nutt.) F. & M.
 11602 parviflora Dougl.
 11603 phacelioides Nutt.
 11604 racemosa Nutt.
 11605 sepulta S. B. Parish
 11606 spatulata Coville

Macrocalyx

(*Ellisia*)

- 11607 micranthus (Torr.) Coville
 (*Phacelia micrantha* Torr.)
 11608 Nyctelea (L.) Kuntze

Eucrypta

(*Ellisia* in part)

- 11609 chrysanthemifolia (Benth.)
 Greene



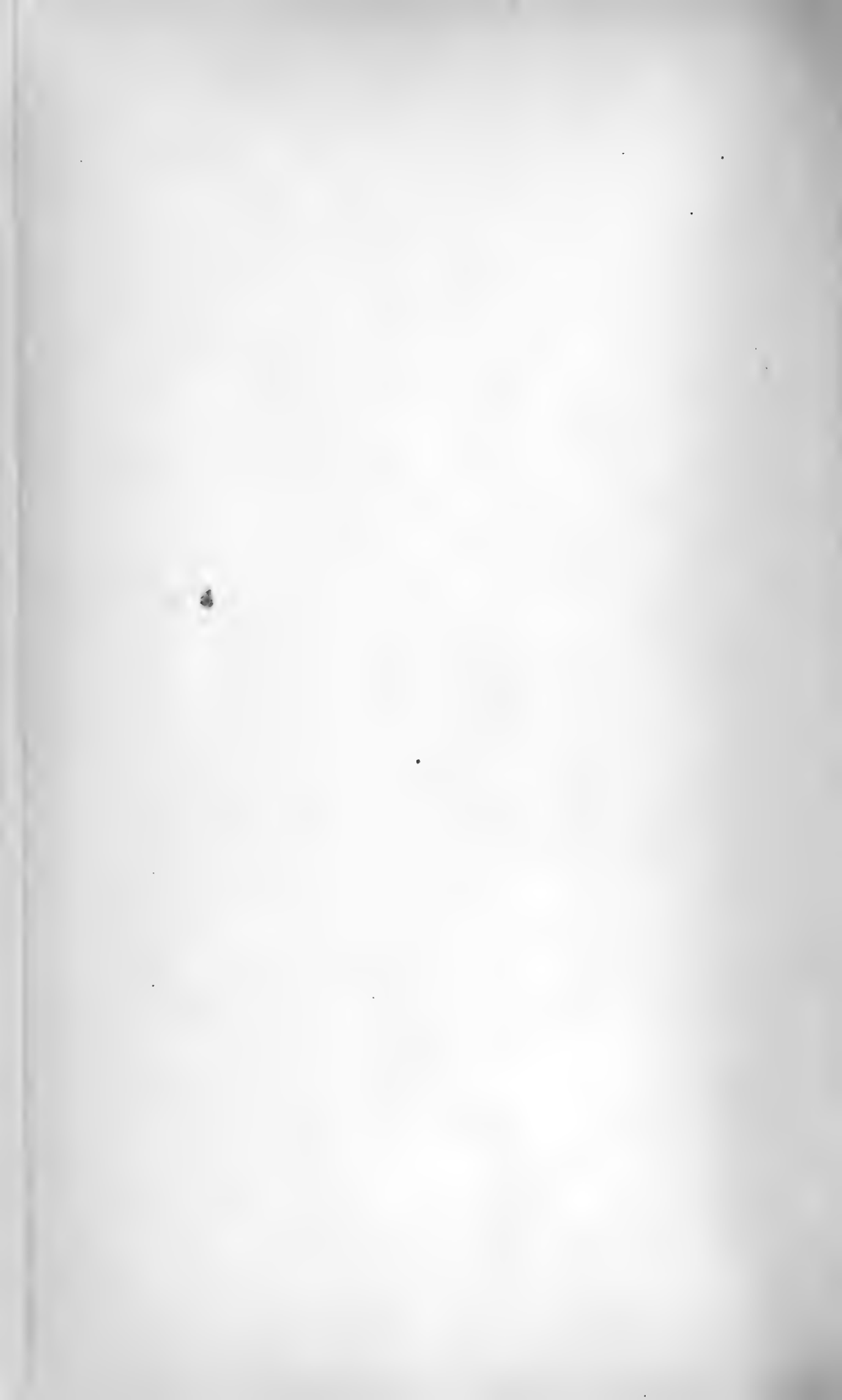
- 11610 paniculata Nutt.
11611 Torreyi (A. Gray) Heller

Draperia

- 11612 systyla Torr.

Phacelia

- 11613 alpina Rydb.
11614 Arizonica A. Gray
11615 Arthuri Greene
11616 Bicknellii Small
11617 bicolor Torr.
11618 biennis Aven Nelson
11619 bipinnatifida Michx.
11620 Bolanderi A. Gray
11621 Boykinii (A. Gray) Small
11622 brachyloba A. Gray
11623 brevistylis Buckley
11624 Breweri A. Gray
11625 caerulea Greene
11626 campanularia A. Gray
11627 campestris Aven Nelson
11628 cephalotes A. Gray
11629 ciliata Benth.
11630 circinatiformis A. Gray
11631 congesta Hook.
11632 dissecta A. Gray
11633 Covillei Wats.
11634 crassifolia Torr.
11635 crenulata Torr.
11636 curvipes Torr.
11637 Davidsonii A. Gray
11638 macrantha S. B. Parish
11639 demissa A. Gray
11640 deserta Aven Nelson
11641 distans Benth.
11642 divaricata A. Gray
11643 Douglasii Torr.
11644 dubia (L.) Small
(*P. parviflora* Pursh)
11645 Eisenii Brandegees
11646 fimbriata Michx.
11647 floribunda Greene
11648 Franklinii (R. Br.) A. Gray
11649 Fremontii Torr.
11650 frigida Greene
11651 glabra Nutt.
11652 glandulosa Nutt.
11653 glechomaefolia A. Gray
11654 grandiflora A. Gray
11655 grisea A. Gray
11656 gymnoclada Torr.
11657 heterophylla Pursh
(*P. circinata* A. Gray, not Jacq.)
11658 heterosperma Parish
11659 hirsuta Nutt.
11660 hispida A. Gray
11661 brachyantha Coville
11662 humilis T. & G.
11663 calycosa A. Gray
11664 hydrophylloides Torr.
11665 Idahoensis Henderson
11666 imbricata Greene
11667 inconspicua Greene
11668 infundibuliformis Torr.
11669 integrifolia Torr.
11670 Palmeri A. Gray
11671 intermedia Wootton
11672 Ivesiana Torr.
11673 laxa Small
11674 Lemmoni A. Gray
11675 leptostachya Greene
11676 leucophylla Torr.
11677 leucantha Lemmon
11678 linearis (Pursh) Holzinger
(*P. Menziesii* Torr.)
11679 loasaefolia Torr.
11680 longipes Torr.
11681 Lyallii (A. Gray) Rydb.
11682 Lyonii A. Gray
11683 malvaefolia Cham.
11684 minutissima Henderson
11685 Mohavensis A. Gray
11686 exilis A. Gray
11687 mutabilis Greene
11688 nemoralis Greene
11689 Neo-Mexicana Thurber
11690 pachyphylla A. Gray
11691 Parishii A. Gray
11692 Parryi Torr.
11693 patuliflora A. Gray
11694 pauciflora Wats.
11695 pedicellata A. Gray
11696 perityloides Coville
11697 pinetorum Jones
11698 platyloba A. Gray
11699 Popei T. & G.



- 11700 Pringlei A. Gray
 11701 procera A. Gray
 11702 pulchella A. Gray
 11703 Purpusi T. S. Brandege
 11704 Purshii Buckley
 11705 pusilla Torr.
 11706 ramosissima Dougl.
 11707 suffrutescens Parry
 11708 Rattani A. Gray
 11709 rotundifolia Torr.
 11710 rugulosa Lemmon
 11711 saxicola A. Gray
 11712 scabrella Greene
 11713 sericea (Graham) A. Gray
 11714 splendens Eastwood
 11715 strictiflora A. Gray
 11716 suaveolens Greene
 11717 tanacetifolia Benth.
 11718 thermalis Greene
 11719 umbrosa Greene
 11720 verna Howell
 11721 virgata Greene
 11722 ampliata Greene
 11723 Bernardina Greene
 11724 viscida Torr.
 11725 albiflora A. Gray
 11726 Whitlavia A. Gray

Emmenanthe

- 11727 foliosa Jones
 11728 glaberrima Torr.
 11729 glandulifera Torr.
 11730 lutea A. Gray
 11731 parviflora A. Gray
 11732 penduliflora Benth.
 11733 pusilla A. Gray
 11734 salina Aven Nelson
 11735 scopulina Aven Nelson

Conanthus

(*Nama* L. 1759, not L. 1753)

- 11736 angustifolius (A. Gray) Heller
 11737 aretioides (H. & A.) Wats.
 11738 carnosus Wooton
 11739 Coulteri (A. Gray) Heller
 11740 demissus (A. Gray) Heller
 11741 densus Lemmon
 11742 depressus Lemmon
 11743 Havardi (A. Gray) Heller

- 11744 hispidus (A. Gray) Heller
 11745 Jamaicensis (L.) Heller
 11746 organifolium (H. B. K.)
 Heller
 11747 pusillus Lemmon
 11748 stenocarpus (A. Gray) Heller
 11749 stenophyllus (A. Gray) Heller

Tricardia

- 11750 Watsoni Torr.

Capnorea

(*Hesperochiron*)

- 11751 ciliata Greene
 11752 nana (Lindl.) Raf.
 (*H. Californicus* Wats.)
 11753 pumila (Dougl.) Greene

Romanzoffia

- 11754 Sitchensis Bong.
 11755 Unalashkensis Cham.

Eriodictyon

- 11756 angustifolium Nutt.
 11757 pubens A. Gray
 11758 Californicum (H. & A.) Torr.
 (*E. glutinosum* Benth.)
 11759 crassifolium Benth.
 11760 niveum Eastwood
 11761 Parryi (A. Gray) Greene
 (*Nama Parryi* A. Gray)
 11762 Rothrockii (A. Gray) Greene
 (*Nama Rothrockii* A. Gray)
 11763 tomentosum Benth.
 11764 Traskiae Eastwood

Lemmonia

- 11765 Californica A. Gray

Nama

(*Hydrolca*)

- 11766 affinis (A. Gray) Kuntze
 11767 corymbosa (Ell.) Kuntze
 11768 ovata (Nutt.) Britton
 11769 quadrivalvis (Walt.) Kuntze
 (*H. Caroliniana* Michx.)

BORAGINACEAE

Cordia

- 11770 Boissieri A. DC.

- 11838 *Austinae* Greene
11839 *Californica* (F. & M.) Greene
11840 *Chorisiana* (C. & S.) Greene
11841 *Cooperi* (A. Gray) Greene
11842 *Cusickii* Greene

- 11843 diffusa Greene
 11844 echinoglochis Greene
 11845 Greenei (A. Gray) Greene
 (*Echinosperrum Greenei* A. Gray)
 11846 Hendersoni Aven Nelson
 11847 Hickmanii Greene
 11848 hirta Greene
 11849 hispidula Greene
 11850 humistrata Greene
 11851 leptoclada Greene
 11852 lithocarya Greene
 11853 mollis (A. Gray) Greene
 11854 myriantha Greene
 11855 Nelsoni Greene
 11856 nitens Greene
 11857 penicillata Greene
 11858 plebeia (C. & S.) Greene
 11859 salsa T. S. Brandege
 11860 Scouleri (H. & A.) Greene
 11861 scopulorum Greene
 (*K. Californica* A. Gray)
 11862 scripta Greene
 11863 stipitata Greene
 11864 stricta Greene
 11865 tenera Greene
 11866 trachycarpa (A. Gray) Greene
 11867 vestita Greene

Eremocarya

(*Krynitzkia* in part)

- 11868 lepida (A. Gray) Greene
 11869 micrantha (Torr.) Greene

Piptocalyx

(*Krynitzkia* in part)

- 11870 circumscissus (H. & A.) Torr.
 11871 dichotomus Greene

Sonnea

(*Plagiobothrys* in part)

- 11872 foliacea Greene
 11873 glomerata (A. Gray) Greene
 11874 Harknessii Greene
 11875 hispida (A. Gray) Greene
 11876 Jonesii (A. Gray) Greene
 11877 Kingii (Wats.) Greene

Plagiobothrys

- 11878 Arizonicus Greene
 11879 Catalinensis A. Gray

- 11880 asper Greene
 11881 Californicus Greene
 11882 campestris Greene
 11883 canescens Benth.
 11884 apertus Greene
 11885 colorans Greene
 11886 Cooperi A. Gray
 11887 echinatus Greene
 11888 microcarpa Greene
 11889 nothofulvus A. Gray
 11890 parvulus Greene
 11891 Pringlei Greene
 (*Echidocarya Arizonica* A. Gray)
 11892 rufescens F. & M.
 11893 Shastensis Greene
 11894 tenellus A. Gray
 11895 Torreyi A. Gray
 11896 ursinus A. Gray

Oreocarya

(*Krynitzkia* in part)

- 11897 abortiva Greene
 11898 affinis Greene
 11899 perennis Aven Nelson
 11900 Bakeri Greene
 11901 caespitosa Aven Nelson
 11902 cinerea Greene
 11903 confertiflora Greene
 11904 flava Aven Nelson
 11905 flavoculata Aven Nelson
 11906 spatulata Aven Nelson
 11907 fulvocanescens (A. Gray) Greene
 11908 glomerata (Pursh) Greene
 11909 holoptera (A. Gray) Greene
 11910 humilis Greene
 11911 interrupta Greene
 11912 leucophaea (Dougl.) Greene
 11913 longiflora Aven Nelson
 11914 lutescens Greene
 11915 multicaulis (Torr.) Greene
 11916 nubigena Greene
 11917 Palmeri (A. Gray) Greene
 11918 ramulosissima Aven Nelson
 11919 sericea (A. Gray) Greene
 11920 setosissima (A. Gray) Greene
 11921 suffruticosa (Torr.) Greene
 (*K. Jamesii* A. Gray)

- 11922 thyrsiflora Greene
 11923 virgata (Porter) Greene

Cryptanthae

(*Krynitzkia* in part)

- 11924 affinis (A. Gray) Greene
 11925 ambigua (A. Gray) Greene
 11926 angustifolia (Torr.) Greene
 11927 barbigera (A. Gray) Greene
 11928 calycosa (A. Gray) Rydb.
 11929 Cedrosensis Greene
 11930 Clevelandii Greene
 11931 costata T. S. Brandegee
 11932 crassisejala (T. & G.) Greene
 11933 crinita Greene
 11934 cyloptera Greene
 11935 denticulata Greene
 11936 dumetorum Greene
 11937 echinella Greene
 11938 excavata T. S. Brandegee
 11939 Fendleri (A. Gray) Greene
 11940 flaccida (Lehm.) Greene
 (*K. oxycarya* A. Gray)
 11941 foliosa Greene
 11942 geminata Greene
 11943 glomeriflora Greene
 11944 hispidissima Greene
 11945 intermedia (A. Gray) Greene
 11946 Jonesii (A. Gray) Greene
 11947 Kelseyana Greene
 11948 leiocarpa (F. & M.) Greene
 11949 maritima Greene
 11950 microineres (A. Gray) Greene
 11951 microstachys Greene
 11952 Mohavensis Greene
 11953 muriculata (A. DC.) Greene
 11954 montana Aven Nelson
 11955 nemaclada Greene
 11956 oxygona (A. Gray) Greene
 11957 Pattersoni (A. Gray) Greene
 11958 patula Greene
 11959 polycarpa Greene
 11960 Pondii Greene
 11961 pterocarpa (Torr.) Greene
 11962 pusilla (T. & G.) Greene
 11963 racemosa (A. Gray) Greene
 11964 ramosa (A. DC.) Greene
 11965 ramosissima Greene

- 11966 Rattani Greene
 11967 recurvata Coville
 11968 rostellata Greene
 11969 sparsiflora Greene
 11970 submollis (A. Gray) Coville
 (*K. Utahensis* A. Gray)
 11971 Texana (A. DC.) Greene
 11972 Torreyi (A. Gray) Rydb.
 (*K. Torreyana* A. Gray)
 11973 Watsonii (A. Gray) Greene

Amsinckia

- 11974 carnosa Jones
 11975 echinata A. Gray
 11976 intermedia F. & M.
 11977 lycopsoides Lehm.
 11978 bracteosa A. Gray
 11979 maritima Eastwood
 11980 spectabilis F. & M.
 11981 St. Nicholai Eastwood
 11982 tessellata A. Gray
 11983 vernicosa H. & A.
 11984 grandiflora A. Gray

Asperugo

- 11985 procumbens L.

Symphytum

- 11986 officinale L.

Borago

- 11987 officinalis L.

Lycopsis

- 11988 arvensis L.

Myosotis

- 11989 alpestris Schmidt
 11990 arvensis (L.) Lam.
 11991 caespitosa Schulz
 11992 alpestris Koch
 11993 collina Hoffm.
 11994 laxa Lehm.
 11995 macrosperma Engelm.
 11996 palustris (L.) Lam.
 11997 sylvatica Hoffm.
 11998 versicolor (Pers.) Reichenb.
 11999 Virginica (L.) B. S. P.
 (*M. verna* Nutt.)

Pneumaria

- 12000 *maritima* (L.) Hill
(*Mertensia maritima* Don)

Mertensia

- 12001 *alpina* (Torr.) Don
12002 *Arizonica* Greene
12003 *Bakeri* Greene
12004 *brachyloba* Greene
12005 *ciliata* (Torr.) Don
12006 *Fendleri* A. Gray
12007 *foliosa* Aven Nelson
12008 *Franciscana* Heller
12009 *fusiformis* Greene
12010 *intermedia* Rydb.
12011 *lanceolata* (Pursh) DC.
12012 *linearis* Greene
12013 *longiflora* Greene
12014 *MacDougalii* Heller
12015 *nivalis* (Wats.) Rydb.
12016 *oblongifolia* (Nutt.) Don
12017 *paniculata* (Ait.) Don
12018 *papillosa* Greene
12019 *platyphylla* Heller
12020 *pilosa* (Cham.) Don
12021 *polyphylla* Greene
12022 *pratensis* Heller
12023 *punctata* Greene
12024 *Sibirica* (L.) Don
12025 *Drummondii* A. Gray
12026 *stomatechoides* Kellogg
12027 *strigosa* Greene
12028 *subcordata* Greene
12029 *tubiflora* Rydb.
12030 *Tweedyi* Rydb.
12031 *Virginica* (L.) DC.
12032 *viridis* Aven Nelson

Lithospermum

- 12033 *albicans* Greene
12034 *arvense* L.
12035 *asperum* Aven Nelson
12036 *Californicum* A. Gray
12037 *canescens* (Michx.) Lehm.
12038 *ciliolatum* Greene
12039 *Cobrense* Greene
12040 *glabrum* A. Gray
12041 *Gmelinii* (Michx.) A. S. Hitchc.
(*L. hirtum* Lehm.)

- 12042 *lanceolatum* Rydb.
12043 *latifolium* Michx.
12044 *laxum* Greene
12045 *linearifolium* Goldie
(*L. angustifolium* Michx.)
12046 *Matamorensis* DC.
12047 *multiflorum* Torr.
12048 *oblongum* Greene
12049 *officinale* L.
12050 *pilosum* Nutt.
12051 *Torreyi* Nutt.
12052 *tuberosum* Rugel
12053 *viride* Greene

Onosmodium

- 12054 *Bejariense* DC.
12055 *Carolinianum* (Lam.) A. DC.
12056 *molle* Michx.
12057 *Thurberi* A. Gray
12058 *Virginianum* (L.) A. DC.

Echium

- 12059 *vulgare* L.

Harpagonella

- 12060 *Palmeri* A. Gray

VERBENACEAE**Verbena**

- 12061 *angustifolia* Michx.
12062 *bipinnatifida* Nutt.
12063 *Bonariensis* L.
12064 *bracteosa* Michx.
12065 *brevibracteata* A. Gray
12066 *Canadensis* (L.) Britton
(*V. Aubletia* Jacq.)
12067 *canescens* H. B. K.
12068 *Neo-Mexicana* A. Gray
12069 *Caroliniana* Michx.
12070 *ciliata* Benth.
12071 *confinis* Greene
12072 *Halei* Small
12073 *Hansenii* Greene
12074 *hastata* L.
12075 *MacDougalii* Heller
12076 *officinalis* L.
12077 *perennis* Wooton
12078 *pinnatifida* Lam.
12079 *polystachya* H. B. K.
12080 *prostrata* R. Br.

12081 quadrangulata Heller

12082 remota Benth.

12083 riparia Raf.

12084 robusta Greene

12085 rudis Greene

12086 stricta Vent.

12087 Tampensis Nash

12088 urticaefolia L.

12089 venosa Gillies & Hook.

12090 Wrightii A. Gray

12091 xutha Lehm.

Lantana

12092 Camara L.

12093 canescens H. B. K.

12094 involucrata L.

12095 macropoda Torr.

Lippia

12096 graveolens H. B. K.

12097 lantanoides (L.) Coult.
(*L. geminata* H. B. K.)

12098 ligustrina (Lag.) Britton
(*L. lycioides* Steud.)

12099 Wrightii A. Gray

Phyla

(*Lippia* in part)

12100 cuneifolia (Torr.) Greene

12101 lanceolata (Michx.) Greene

12102 nodiflora (L.) Greene

Bouchea

12103 Ehrenbergii Cham.

12104 linifolia A. Gray

12105 spathulata Torr.

Stachytarpheta

12106 Jamaicensis (L.) Vahl

Priva

12107 echinata Juss.

Citharexylum

12108 brachyanthum A. Gray

12109 villosum Jacq.

Duranta

12110 Plummeri Jacq.

Callicarpa

12111 Americana L.

Vitex

12112 Agnus-castus L.

Avicennia

12113 nitida Jacq.

LABIATAE

Ajuga

12114 reptans L.

Teucrium

12115 Canadense L.

12116 angustatum A. Gray

12117 Cubense L.

12118 depressum Small

12119 laciniatum Torr.

12120 Nashii Kearney

12121 occidentale A. Gray

Tetraclea

12122 Coulteri A. Gray

Isanthus

12123 brachiatus (L.) B. S. P.
(*I. coeruleus* Michx.)

Trichostema

12124 Arizonicum A. Gray

12125 dichotomum L.

12126 lanatum Benth.

12127 denudatum A. Gray

12128 lanceolatum Benth.

12129 laxum A. Gray

12130 lineare Nutt.

12131 micranthum A. Gray

12132 oblongum Benth.

12133 suffrutescens Kearney

12134 ovatum Curran

Salizaria

12135 Mexicana Torr.

Scutellaria

12136 Altamaha Small

12137 angustifolia Pursh

12138 arenicola Small

12139 antirrhinoides Benth.

12140 Bolanderi A. Gray

12141 brevifolia A. Gray

12142 Brittoni Porter

(*S. resinosa* A. Gray, not Torr.)

12176 var. *mollis* (Fernald) He

- 12143 *Californica* A. Gray
 12144 *campestris* Britton
 (*S. parvula* var. *mollis* A. Gray)
 12145 *cardiophylla* Engelm. & Gray
 12146 *cordifolia* Muhl.
 12147 *Drummondii* Benth.
 12148 *Floridana* Chapm.
 12149 *Footeana* Mulford
 12150 *galericulata* L.
 12151 *incana* Muhl.
 12152 *punctata* (Chapm.) Mohr
 12153 *integrifolia* L.
 12154 *major* Chapm.
 12155 *multiglandulosa* Kearney
 12156 *lateriflora* L.
 12157 *montana* Chapm.
 12158 *nana* A. Gray
 12159 *nervosa* Pursh
 12160 *Ocmulgee* Small
 12161 *parvula* Michx.
 12162 *pilosa* Michx.
 12163 *hirsuta* (Short) A. Gray
 12164 *resinosa* Torr.
 (*S. Wrightii* A. Gray)
 12165 *saxatilis* Riddell
 12166 *arguta* A. Gray
 12167 *serrata* Andr.
 12168 *syphocampyloides* Vatke
 (*S. angustifolia* var. *canescens*)
 12169 *tuberosa* Benth.
 12170 *venosa* Kearney
 12171 *virgulata* Aven Nelson

Marrubium

- 12172 *vulgare* L.

Agastache

(*Lophanthus; Vleckia*)

- 12173 *anethiodora* (Nutt.) Britton
 (*L. anisatus* Benth.)
 12174 *nepetoides* (L.) Kuntze
 12175 *occidentalis* (Piper) Heller
 12176 *scrophulariaefolia* (Willd.)
 Kuntze
 12177 *urticifolia* (Benth.) Rydb.

Meehania

- 12178 *cordata* (Nutt.) Britton
 (*Cedronella cordata* Benth.)

Brittonastrum

(*Cedronella*)

- 12179 *canum* (Hook.) Briquet
 12180 *lanceolatum* (A. Gray) Heller
 12181 *Mexicanum* (Kunth) Briquet
 12182 *micranthum* (A. Gray) Briquet
 12183 *pallidiflorum* Heller
 12184 *pallidum* (Lindl.) Briquet
 12185 *rupestre* (Greene) Heller

Nepeta

- 12186 *Cataria* L.

Glechoma

- 12187 *hederacea* L.
 (*Nepeta Glechoma* Benth.)

Dracocephalum

- 12188 *Moldavica* L.
 12189 *parviflorum* Nutt.

Prunella

- 12190 *laciniata* L.
 12191 *vulgaris* L.
 12192 *scabrella* Pollard

Brazoria

- 12193 *scutellarioides*
 Engelm. & Gray
 12194 *truncata* Engelm. & Gray

Physostegia

- 12195 *denticulata* (Ait.) Britton
 12196 *digitalis* Small
 12197 *intermedia* (Nutt.) A. Gray
 12198 *leptophylla* Small
 12199 *parviflora* Nutt.
 12200 *Virginiana* (L.) Benth.
 12201 *obovata* (Ell.) A. Gray

Synandra

- 12202 *hispidula* (Michx.) Britton
 (*S. grandiflora* Nutt.)

Macbridea

- 12203 *alba* Chapm.
 12204 *pulchra* Ell.

Leonotis

- 12205 *nepetaefolia* R. Br.

Phlomis

- 12206 *tuberosa* L.

Galeopsis

- 12207 Ladanum L. ✓
12208 Tetrahit L.

Lamium

- 12209 album L.
12210 amplexicaule L.
12211 intermedium Fries
12212 maculatum L.
12213 purpureum L.

Leonurus

- 12214 Cardiaca L. ✓
12215 marrubiastrum L.
12216 Sibiricus L.

Ballota

- 12217 nigra L.

Stachys

- 12218 acuminata Greene
12219 agraria C. & S.
12220 ajugoides Benth.
12221 albens A. Gray
12222 ambigua (A. Gray) Britton
12223 arvensis L.
12224 aspera Michx.
12225 tenuiflora A. S. Hitchc.
12226 Betonica Benth.
12227 Bigelovii A. Gray
12228 bracteata Greene
12229 bullata Benth.
12230 Chamissonis Benth.
12231 ciliata Dougl.
12232 coccinea Jacq.
12233 Coolyae Heller
12234 cordata Riddell
12235 Drummondii Benth.
12236 Emersoni Piper
12237 Floridana Shuttlw.
12238 Germanica L.
12239 hyssopifolia Michx.
12240 ingrata Greene
12241 lanuginosa Greene
12242 littoralis Greene
12243 malacophylla Greene
12244 palustris L.
12245 pubens (A. Gray) Heller
12246 pycnantha Benth.
12247 Rothrockii A. Gray

- 12248 scopulorum Greene
12249 stricta Greene
12250 tenuifolia Willd.
(*S. aspera* var. *glabra* A. Gray)
12251 velutina Greene

Betonica

- 12252 officinalis L.

Acanthomintha

- 12253 ilicifolia A. Gray
12254 lanceolata Curran

Salvia

- 12255 albiflora Mart. & Gal.
12256 Pringlei A. Gray
12257 angustifolia Cav.
12258 glabra A. Gray
12259 Arizonica A. Gray
12260 azurea Lam.
12261 ballotaeflora Benth.
12262 Blodgettii Chapm.
12263 carduacea Benth.
12264 carnosa Dougl.
12265 Chapmani A. Gray
12266 coccinea L.
12267 Columbariae Benth.
12268 farinacea Benth.
12269 Greggii A. Gray
12270 Henryi A. Gray
12271 lanceolata Willd.
12272 Lemmoni A. Gray
12273 lyrata L.
12274 occidentalis Sw.
12275 Parryi A. Gray
12276 pentstemonoides Kunth
12277 Pitcheri Torr.
(*S. azurea* var. *grandiflora* Benth.)
12278 pratensis L.
12279 privoides Benth.
12280 Garberi Chapm.
12281 ramosissima Fernald
(*S. chamaedryoides* A. Gray, not Cav.)
12282 Regia Cav.
12283 Roemeriana Scheele
12284 Sclarea L.
12285 serotina L.
12286 spicata R. & S.
12287 subincisa Benth.

- 12288 *urticifolia* L.
12289 *verbenacea* L.

Salviastrum

(*Salvia* in part)

- 12290 *canescens* (A. Gray) Briquet
12291 *Engelmanni* (A. Gray) Briquet
12292 *Texana* Scheele

Ramona

✓ (*Audibertia*)

- 12293 *capitata* (A. Gray) Briquet
12294 *Clevelandi* (A. Gray) Briquet
12295 *Dorrii* (Kellogg) Briquet
12296 *grandiflora* (Benth.) Briquet
12297 *humilis* (Benth.) Greene
12298 *nivea* (Benth.) Briquet
12299 *Palmeri* (A. Gray) Briquet
12300 *polystachya* (Benth.) Greene
12301 *stachyoides* (Benth.) Briquet

Monarda

- 12302 *Bradburiana* Beck
12303 *citriodora* Cerv.
12304 *Clinopodia* L.
12305 *clinopodioides* A. Gray
12306 *didyma* L.
12307 *fistulosa* L.
12308 *media* Willd.
12309 *pectinata* Nutt.
12310 *punctata* L.
12311 *lasiodonta* A. Gray
12312 *leucantha* Nash
12313 *Russeliana* Nutt.
12314 *scabra* Beck
12315 *stricta* Wooton

Blephilia

- 12316 *ciliata* (L.) Raf.
12317 *hirsuta* (Pursh) Torr.
12318 *glabrata* Fernald

✓ Sphacele

- 12319 *calycina* Benth.
12320 *glabella* A. Gray
12321 *Wallacei* A. Gray
12322 *fragrans* Greene

Hedeoma

- 12323 *acinoides* Scheele
12324 *blepharodonta* Greene

- 12325 *ciliata* Benth.
12326 *costata* A. Gray
12327 *dentata* Torr.
12328 *diffusa* Greene
12329 *Drummondii* Benth.
12330 *graveolens* Chapm.
12331 *hispida* Pursh
12332 *hyssopifolia* A. Gray
12333 *nana* (Torr.) Greene
(*H. thymoides* A. Gray)
12334 *oblongifolia* (A. Gray) Heller
12335 *plicata* Torr.
12336 *pulegioides* (L.) Pers.
12337 *Reverchoni* A. Gray
12338 *sancta* Small
12339 *serpyllifolia* Small

Poliomintha

- 12340 *glabrescens* A. Gray
12341 *incana* A. Gray
12342 *mollis* A. Gray

Melissa

- 12343 *officinalis* L.

Satureia

- 12344 *hortensis* L.
12345 *rigida* Bartr.

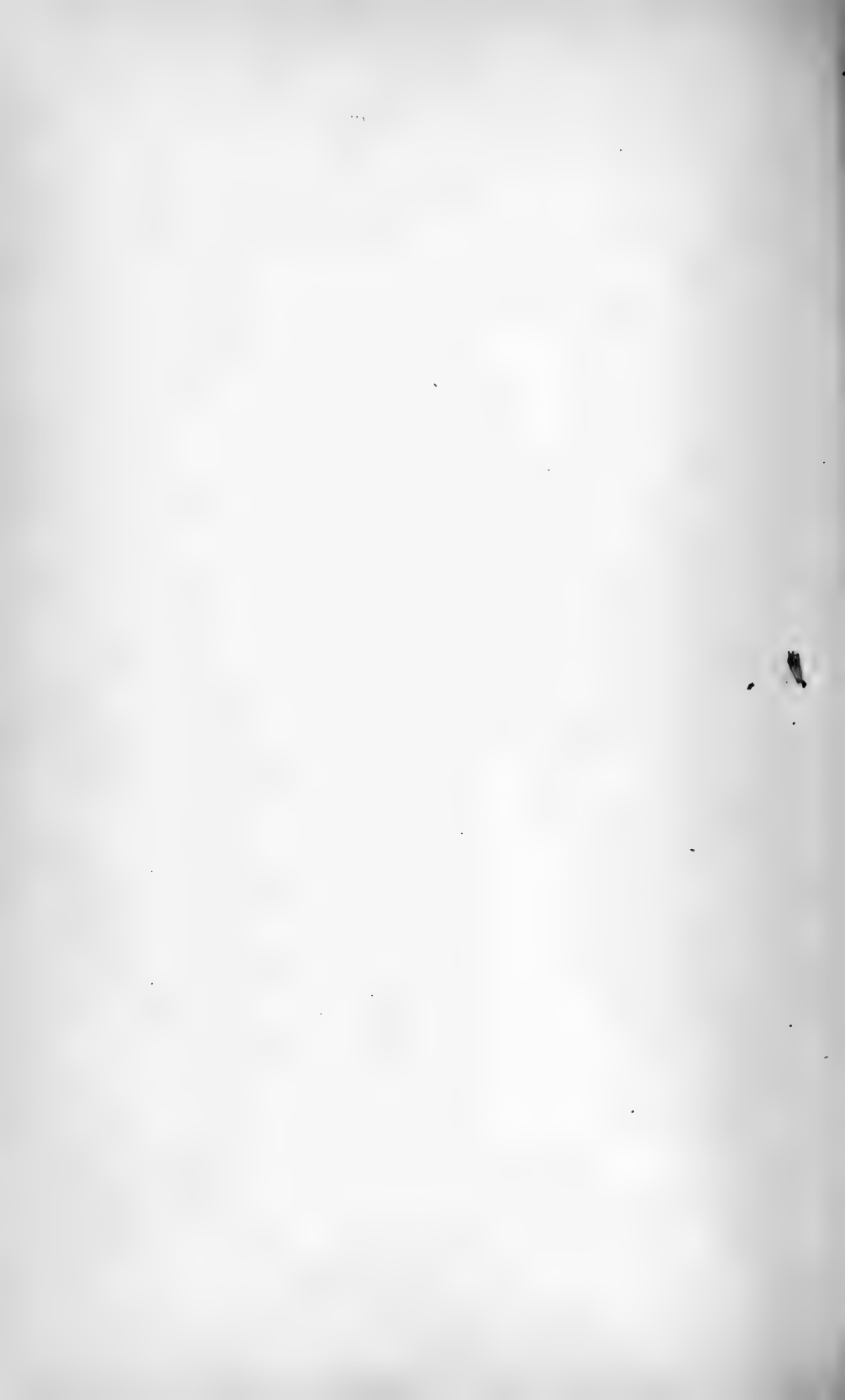
Micromeria

- 12346 *Brownei* Benth.
12347 *pilosiuscula* A. Gray
12348 *Chamissonis* (Benth.) Greene
(*M. Douglasii* Benth.)
12349 *purpurea* (Kellogg) A. Gray

Clinopodium

(*Calamintha*)

- 12350 *Acinos* (L.) Kuntze
12351 *Calamintha* (L.) Kuntze
(*C. officinalis* Moench)
12352 *Carolinianum* (Michx.) Heller
12353 *coccineum* (Benth.) Kuntze
12354 *dentatum* (Chapm.) Kuntze
12355 *glabellum* (Michx.) Kuntze
12356 *glabrum* (Nutt.) Kuntze
(*C. Nuttallii* Benth.)
12357 *mimuloides* (Benth.) Kuntze
12358 *Nepeta* (L.) Kuntze
12359 *vulgare* L.
(*C. Clinopodium* Benth.)



Conradina

- 12360 canescens A. Gray
12361 puberula Small

Pogogyne

- 12362 Douglasii Benth.
12363 nudiuscula A. Gray
12364 parviflora Benth.

Hedimoides

(*Pogogyne* in part)

- 12365 serpylloides (Torr.) Briquet
12366 ziziphoroides (Benth.) Briquet

Ceranthera

- 12367 densiflora (Benth.) A. Gray
12368 linearifolia Ell.

Hyssopus

- 12369 officinalis L.

Origanum

- 12370 vulgare L.

Monardella

- 12371 Breweri A. Gray
12372 candicans Benth.
12373 exilis A. Gray
12374 discolor Greene
12375 Douglasii Benth.
12376 hypoleuca A. Gray
12377 lanceolata A. Gray
12378 microcephala A. Gray
12379 linoides A. Gray
12380 stricta S. B. Parish
12381 leucocephala A. Gray
12382 macrantha A. Gray
12383 nana A. Gray
12384 odoratissima Benth.
12385 Palmeri A. Gray
12386 Pringlei A. Gray
12387 tenuiflora Wats.
12388 undulata Benth.
12389 villosa Benth.
12390 glabella A. Gray
12391 leptosiphon Torr.

Koellia

(*Pycnanthemum*)

- 12392 albescens (T. & G.) Kuntze
12393 aristata (Michx.) Kuntze

- 12394 Beadlei Small
12395 Californica (Torr.) Kuntze
12396 clinopodioides (T. & G.) Kuntze
12397 flexuosa (Walt.) MacM.
(*P. linifolium* Pursh)
12398 hyssopifolia (Benth.) Britton
12399 incana (L.) Kuntze
12400 leptodon (A. Gray) Kuntze
12401 montana (Michx.) Kuntze
12402 mutica (Michx.) Britton
12403 nuda (Nutt.) Kuntze
12404 pilosa (Nutt.) Britton
12405 pycnanthemoides (Leavenw.) Kuntze
(*P. Tullia* Benth.)
12406 Torreyi (Benth.) Kuntze
12407 verticillata (Michx.) Kuntze
12408 Virginiana (L.) MacM.
(*P. lanceolatum* Pursh)

Thymus

- 12409 serpyllum L.

Cunila

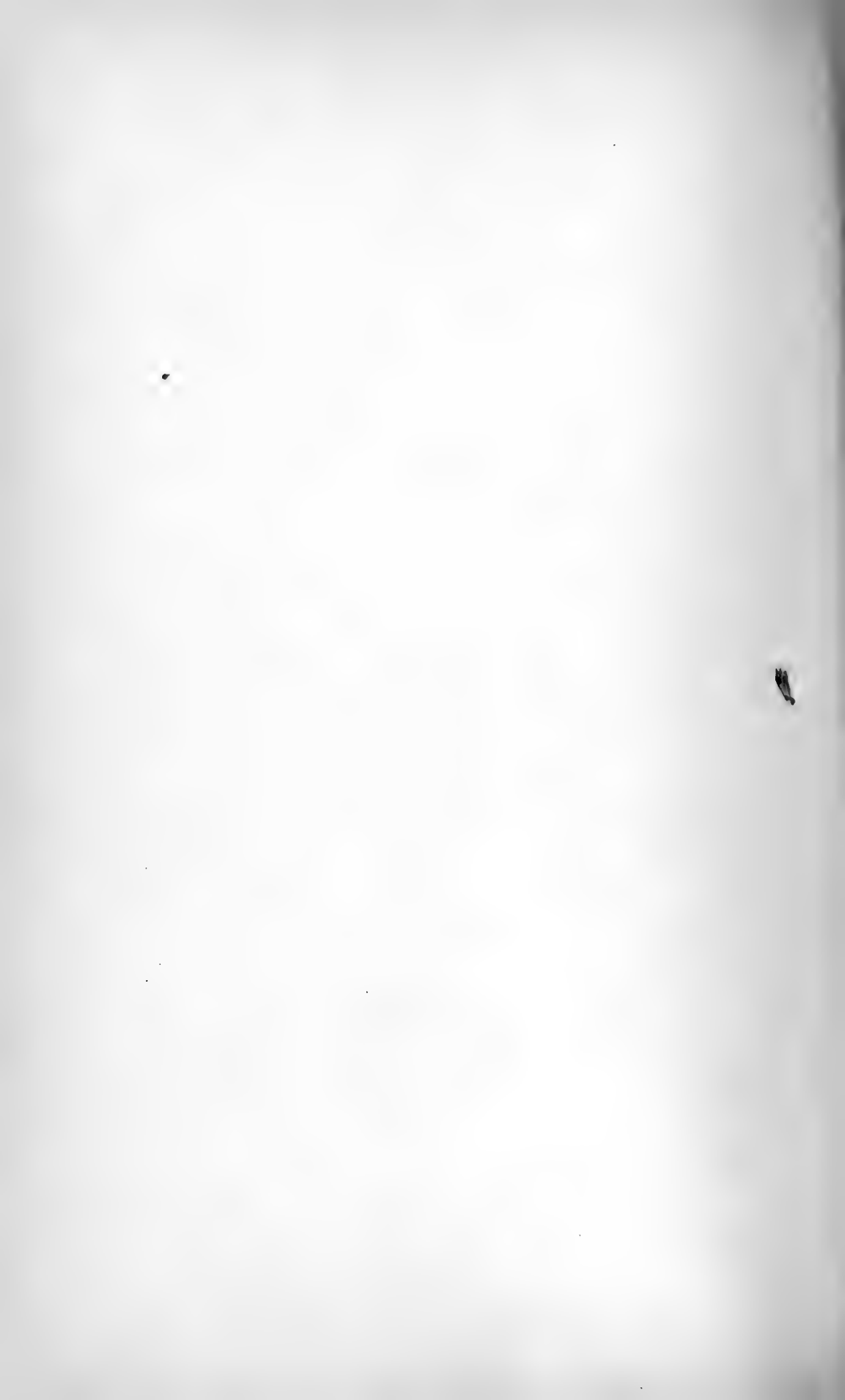
- 12410 Mariana L.

Lycopus

- 12411 Americanus Muhl.
(*L. sinuatus* Ell.)
12412 asper Greene
12413 Europaeus L.
12414 lacerus Greene
12415 lucidus Turcz.
12416 maritimus Greene
12417 rubellus Moench
12418 sessilifolius A. Gray
12419 pubens A. Gray
12420 Virginicus L.

Mentha

- 12421 alopecuroides Hull
12422 aquatica L.
12423 arvensis L.
12424 Canadensis L.
12425 glabrata Benth.
12426 citrata Ehrh.
12427 crispa L.
12428 gentilis L.
12429 longifolia (L.) Huds.
(*M. sylvestris* L.)



- 12430 piperita L.
12431 Pulegium L.
12432 rotundifolia (L.) Huds.
12433 rubella Rydb.
12434 sativa L.
12435 spicata L.
(*M. viridis* L.)

✓ **Collinsonia**

- 12436 *Canadensis* L.
12437 *punctata* A. Gray
12438 *scabriuscula* Ait.

Micheliella

(*Collinsonia* in part)

- 12439 *anisata* (Sims) Briquet
12440 *verticillata* (Baldwin) Briquet

✓ Perilla

- 12441 frutescens (L. Britton
(*P. ocimoides* L.)
12442 Nankinensis (Lour.) Britton

Elseholtzia

- 12443 Patrinii (Lepech.) Kuntze
(*E. cristata* Willd.)

Mesosphaerum

(*Hyptis*)

- 12444 Emoryi (Torr.) Kuntze
12445 pectinatum (L.) Kuntze
12446 rugosum (L.) Pollard
(*H. spicata* Poit.)
12447 spicigerum (Lam.) Kuntze

Ocimum

- 12448 micranthum Willd.

Molucella

- 12449 laevis L.

SOLANACEAE

Physalodes

(*Nicandra*)

- 12450
- Physalodes*
- (L.) Britton

Lycium

- 12451 Andersoni A. Gray
12452 Wrightii A. Gray
12453 Berlandieri Dunal
12454 Californicum Nutt.
12455 Arizonicum A. Gray

- 12456 Carolinianum Walt.
12457 Cedrosense Greene
12458 Cooperi A. Gray
12459 pubiflora A. Gray
12460 Fremontii A. Gray
12461 Bigelovii A. Gray
12462 gracilipes A. Gray
12463 Hassei Greene
12464 macrodon A. Gray
12465 pallidum Miers.
12466 Parishii A. Gray
12467 parviflorum A. Gray
12468 puberulum A. Gray
12469 Richii A. Gray
12470 Shockleyi A. Gray
12471 Torreyi A. Gray
12472 filiforme Jones
12473 verrucosum Eastwood
12474 vulgare (Ait. f.) Dunal

Oryctes

- 12475 Nevadensis Wats.

Margaranthus

- 12476 Lemmoni A. Gray
12477 purpurascens Rydb.
12478 solanaceus Schlecht.

Hyoseyamus

- 12479 niger L.

Chamaesaracha

- 12480 conoides (Moricond) Britton
(*C. sordida* A. Gray)
12481 Coronopus (Dunal) A. Gray
12482 crenata Rydb.
12483 nana A. Gray

Physalis

- 12484 Alkekengi L.
12485 ambigua (A. Gray) Britton
12486 angulata L.
12487 angustifolia Nutt.
12488 arenicola Kearney
12489 Barbadosensis Jacq.
12490 Carpenteri Riddell
12491 ciliosa Rydb.
12492 comata Rydb.
12493 crassifolia Benth.
12494 cardiophylla (Torr.)
A. Gray



- 12495 *Elliottii* Kunze
 12496 *Fendleri* A. Gray
 12497 *cordifolia* A. Gray
 12498 *fuscomaculata* Du Rouv.
 12499 *Greenei* Vasey & Rose
 12500 *hastata* Rydb.
 12501 *hederaefolia* A. Gray
 (*P. Palmeri* A. Gray)
 12502 *puberula* A. Gray
 12503 *heterophylla* Nees
 12504 *ixocarpa* Brot.
 (*P. aequata* Jacq.)
 12505 *Lagascae* R. & S.
 (*P. minima* Roxb. not L.)
 12506 *lanceolata* Michx.
 12507 *lancifolia* Nees
 12508 *longifolia* Nutt.
 (*P. lanceolata* var. *laevigata* A. Gray)
 12509 *macrophysa* Rydb.
 12510 *mollis* Nutt.
 12511 *cinerascens* (Dunal)
 A. Gray
 12512 *parvifolia* Rydb.
 12513 *monticola* Mohr.
 12514 *muricatula* Greene
 12515 *Neo-Mexicana* Rydb.
 12516 *nyctaginea* Dunal
 12517 *obscura* Michx.
 12518 *Peruviana* L.
 12519 *latifolia* (Lam.) Dunal
 12520 *Philadelphica* Lam.
 12521 *polyphylla* Greene
 12522 *pruinosa* L.
 12523 *pubescens* L.
 12524 *pumila* Nutt.
 (*P. lanceolata* var. *hirta* A. Gray)
 12525 *rigida* Pollard & Ball
 12526 *rotundata* Rydb.
 12527 *Texana* Rydb.
 12528 *versicolor* Rydb.
 12529 *Virginiana* Mill.
 12530 *intermedia* Rydb.
 12531 *viscosa* L.
 12532 *maritima* (Curtis) Rydb.
 12533 *Wrightii* A. Gray
Leucophysalis
 12534 *grandiflora* (Hook.) Rydb.
 (*Physalis grandiflora* Hook.)

Quineula

- 12535 *lobata* (Torr.) Raf.
 (*Physalis lobata* Torr.)

Saracha

(*Bellinia*)

- 12536 *umbellata* (Roth.) Don

Capsicum

- 12537 *baccatum* L.
 12538 *frutescens* L.

Solanum

- 12539 *aculeatissimum* Jacq.
 12540 *Bahamense* L.
 12541 *Blodgettii* Chapm.
 12542 *Carolinense* L.
 12543 *cupuliferum* Greene
 12544 *Douglasii* Dunal
 12545 *Dulcamara* L.
 12546 *elaegnifolium* Cav.
 12547 *glaucum* Dunal
 12548 *gracile* Link
 12549 *heterodoxum* Dunal
 12550 *hirsutum* (Vahl) Dunal
 12551 *Jamesii* Torr.
 12552 *nigrum* L.
 12553 *Pseudo-Capsicum* L.
 12554 *rostratum* Dunal
 12555 *sisymbriifolium* Lam.
 12556 *Torreyi* A. Gray
 12557 *triflorum* Nutt.
 12558 *triquetrum* Cav.
 12559 *tuberosum boreale* A. Gray
 12560 *umbelliferum* Esch.
 12561 *verbascifolium* L.
 12562 *Xanti* A. Gray
 12563 *Wallacei* A. Gray

Lycopersicon

- 12564 *Lycopersicon* (L.) Karst.
 (*L. esculentum* Mill.)

Salpichroa

- 12565 *rhomboidea* Miers
 12566 *Wrightii* A. Gray

Datura

- 12567 *discolor* Benth.
 12568 *inermis* Jacq.
 12569 *Metel* L.

- 12570 meteloides DC.
 12571 Stramonium L.
 12572 Tatula L.

Cestrum

- 12573 diurnum L.
 12574 Parqui L'Her.

Nicotiana

- 12575 attenuata Torr.
 12576 Bigelovii Wats.
 12577 Wallacei A. Gray
 12578 Clevelandi A. Gray
 12579 glauca Graham
 12580 longiflora Cav.
 12581 Palmeri A. Gray
 12582 quadrivalvis Pursh
 12583 multivalvis A. Gray
 12584 repanda Willd.
 12585 rustica L.
 12586 Tabacum undulata Sendt.
 12587 trigonophylla Dunal

Petunia

- 12588 axillaris (Lam.) B. S. P.
 (*P. nyctaginiflora* Juss.)
 12589 parviflora Juss.
 12590 violacea Lindl.

Bouchetia

- 12591 erecta DC.

Leptoglossis

- 12592 Texana A. Gray

SCROPHULARIACEAE

Verbascum

- 12593 Blattaria L.
 12594 Lychnitis L.
 12595 phlomoides L.
 12596 Thapsus L.
 12597 virgatum With.

Leucophyllum

- 12598 minus A. Gray
 12599 Texanum Benth.

Cymbalaria

- 12600 Cymbalaria (L.) Wettst.
 (*Linaria Cymbalaria* Mill.)

Kickxia

(*Linaria* in part)

- 12601 Elatine (L.) Dumont.
 12602 spuria (L.) Dumont

Linaria

- 12603 Canadensis (L.) Dumont
 12604 Floridana Chapm.
 12605 genistaefolia (L.) Mill.
 12606 Linaria (L.) Karst.
 (*L. vulgaris* Mill.)
 12607 repens (L.) Mill.

Mohavea

- 12608 breviflora Coville
 12609 viscida A. Gray

Antirrhinum

- 12610 Breweri A. Gray
 12611 Cooperi A. Gray
 12612 cornutum Benth.
 12613 Coulterianum Benth.
 12614 cyathiferum Benth.
 12615 glandulosum Lindl.
 12616 Kingii Wats.
 12617 leptaleum A. Gray
 12618 majus L.
 12619 Nevinianum A. Gray
 12620 Nuttallianum Benth.
 12621 effusum A. Gray
 12622 Orcuttianum A. Gray
 12623 Orontium L.
 12624 strictum L.
 12625 subcordatum A. Gray
 12626 subsessile A. Gray
 12627 vagans A. Gray
 12628 Bolanderi A. Gray
 12629 virga A. Gray

Galvesia

- 12630 speciosa A. Gray

Maurandia

- 12631 antirrhiniflora (Poir.) Willd.
 (*Antirrhinum maurandioides* Gray)
 12632 Wislizeni Engelm.

Collinsia

- 12633 arvensis Greene
 12634 bartsiaefolia Benth.
 12635 bicolor Benth.



- 12636 *callosa* S. B. Parish
- 12637 *Childii* Parry
- 12638 *concolor* Greene
- 12639 *Corymbosa* Herder
- 12640 *Davidsonii* Parish
- 12641 *diversifolia* Greene
- 12642 *Franciscana* Bioletti
- 12643 *grandiflora* Dougl.
- 12644 *pusilla* A. Gray
- 12645 *Greenei* A. Gray
- 12646 *linearis* A. Gray
- 12647 *Parryi* A. Gray
- 12648 *parviflora* Dougl.
- 12649 *Rattani* A. Gray
- 12650 *sparsiflora* F. & M.
- 12651 *stricta* Greene
- 12652 *tinctoria* Hartw.
- 12653 *Torreyi* A. Gray
- 12654 *verna* Nutt.
- 12655 *violacea* Nutt.
- 12656 *Wrightii* Wats.

Tonella

- 12657 *floribunda* A. Gray
- 12658 *tenella* (Benth.) Heller
 (*T. collinsioides* Nutt.)

Scrophularia

- 12659 *Californica* Cham.
- 12660 *floribunda* Greene
- 12661 *coccinea* A. Gray
- 12662 *leporella* Bicknell
- 12663 *Marylandica* L.
- 12664 *montana* Wooton
- 12665 *occidentalis* (Rydb.) Bicknell

Chelone

- 12666 *glabra* L.
- 12667 *Lyoni* Pursh
- 12668 *nemorosa* Dougl.
- 12669 *obliqua* L.

Pentstemon

- 12670 *acuminatus* Dougl.
- 12671 *congestus* Jones
- 12672 *albidus* Nutt.
- 12673 *ambiguus* Torr.
- 12674 *Thurberi* A. Gray
- 12675 *angustifolius* Pursh
 (*P. coeruleus* Nutt.)

- 12676 *antirrhinoides* Benth.
- 12677 *arenarius* Greene
- 12678 *arenicola* Nelson
- 12679 *aridus* Rydb.
- 12680 *Arizonicus* Heller
- 12681 *attenuatus* Dougl.
- 12682 *azureus* Benth.
- 12683 *angustissimus* A. Gray
- 12684 *Jaffreyanus* A. Gray
- 12685 *parvulus* A. Gray
- 12686 *baccharifolius* Hook.
- 12687 *barbatus* (Cav.) Nutt.
- 12688 *puberulus* A. Gray
- 12689 *trichander* A. Gray
- 12690 *Barrettiae* A. Gray
- 12691 *Brandegei* Porter
- 12692 *breviflorus* Lindl.
- 12693 *Bridgesii* A. Gray
- 12694 *caesius* A. Gray
- 12695 *caespitosus* Nutt.
- 12696 *suffruticosus* A. Gray
- 12697 *calycosus* Small
- 12698 *canescens* Britton
- 12699 *centhranthifolius* Benth.
- 12700 *Clevelandi* A. Gray
- 12701 *Cobaea* Nutt.
- 12702 *collinus* Aven Nelson
- 12703 *Coloradoensis* Aven Nelson
- 12704 *confertus* Dougl.
- 12705 *aberrans* Jones
- 12706 *globosus* Piper
- 12707 *confusus* Jones
- 12708 *cordifolius* Benth.
- 12709 *corymbosus* Benth.
- 12710 *Crandallii* Aven Nelson
- 12711 *crassifolius* Lindl.
 (*P. Menziesii* var. *Douglasii* Gray)
- 12712 *cristatus* Nutt.
- 12713 *Cusickii* A. Gray
- 12714 *cyananthus* Hook.
- 12715 *Davidsonii* Greene
- 12716 *deustus* Dougl.
- 12717 *pedicellatus* Jones
- 12718 *diffusus* Dougl.
- 12719 *Digitalis* (Sweet) Nutt.
- 12720 *dissectus* Ell.
- 12721 *Eastwoodiae* Heller
- 12722 *Eatoni* A. Gray

- 12723 undosus Jones
 12724 ellipticus Coult. & Fisher
 12725 floridus T. S. Brandegee
 12726 Fremontii T. & G.
 12727 subglaber A. Gray
 12728 frutescens Lam.
 12729 fruticiformis Coville
 12730 fruticosus (Pursh) Greene
 12731 Gairdneri Hook.
 12732 hians Piper
 12733 Oreganus A. Gray
 12734 geniculatus Greene
 12735 glaber Pursh
 12736 alpinus A. Gray
 12737 glandulosus Lindl.
 12738 glaucus Graham
 12739 stenosepalus A. Gray
 12740 gracilentus A. Gray
 12741 gracilis Nutt.
 12742 grandiflorus Nutt.
 12743 Guadalupensis Heller
 12744 Hallii A. Gray
 12745 Arizonicus A. Gray
 12746 Harbourii A. Gray
 12747 Havardi A. Gray
 12748 Haydeni Wats.
 12749 Helleri Small
 12750 heterodoxus A. Gray
 12751 heterophyllus Lindl.
 12752 hirsutus (L.) Willd.
 (*P. pubescens* Soland.)
 12753 humilis Nutt.
 12754 brevifolius A. Gray
 12755 incertus T. S. Brandegee
 12756 Jamesii Benth.
 12757 Kingii Wats.
 12758 labrosus Hook. f.
 12759 laetus A. Gray
 12760 leptosepalus Greene
 12761 lanceolatus Benth.
 12762 laricifolius H. & A.
 12763 Lemmoni A. Gray
 12764 leucanthus Greene
 12765 linarioides A. Gray
 12766 Sileri A. Gray
 12767 lluearifolius Coult. & Fisher
 12768 Lyallii A. Gray
 12769 Menziesii Hook.
- 12770 Scouleri (Lindl.) A. Gray
 12771 micranthus Nutt.
 12772 microphyllus A. Gray
 12773 miser A. Gray
 12774 Moffattii Eastwood
 12775 montanus Greene
 12776 Murrayanus Hook.
 12777 nemorosus (Dougl.) Traut.
 12778 Newberryi A. Gray
 12779 rupicola Piper
 12780 nudiflorus A. Gray
 12781 ovatus Dougl.
 12782 Palmeri A. Gray
 12783 Parishii A. Gray
 12784 Parryi A. Gray
 12785 Pentstemon (L.) Britton
 (*P. laevigatus* Soland.)
 12786 petiolatus T. S. Brandegee
 12787 pseudohumilis Rydb.
 12788 pseudoprocerus Rydb.
 12789 pinifolius Greene
 12790 procerus Dougl.
 (*P. confertus* var. *coerulea-purpureus*)
 12791 pruinosis Dougl.
 12792 pulchellus Greene
 12793 pumilus Nutt.
 12794 incanus A. Gray
 12795 Thompsoniae A. Gray
 12796 puniceus A. Gray
 12797 Purpusi T. S. Brandegee
 12798 radicosus Aven Gelson
 12799 Rattani A. Gray
 12800 Kleei A. Gray
 12801 minor A. Gray
 12802 Richardsonii Dougl.
 12803 riparius Aven Nelson
 12804 Roezli Regel
 12805 violaceus T. S. Brandegee
 12806 Rothrockii A. Gray
 12807 Rydbergii Aven Nelson
 12808 saliens Rydb.
 12809 Scouleri Dougl.
 12810 secundiflorus Benth.
 12811 Shockleyi Wats.
 12812 similis Aven Nelson
 12813 Smallii Heller
 12814 Sonomensis Greene
 12815 speciosus Dougl.

- 12834 Jamesii Benth.
12835 Tweedyi (Canby & Rose)
Henderson
(*Pentstemon Tweedyi* Canby & Rose)

Paulownia

- ## Mimetanthe

- ## Mimulus

- 12854 glareosus Greene
12855 glaucescens Greene
12856 gracillipes Robinson
12857 guttatus DC.
12858 implexus Greene
12859 inconspicuus A. Gray
12860 Jamesii T. & G.
12861 laciniatus A. Gray
12862 Langsdorfii Sims
(*M. luteus* Pursh, not L.)
12863 argutus Greene
12864 grandis Greene
12865 insignis Greene
12866 platyphyllus Greene
12867 Tilingi (Regel) Greene
12868 latidens (A. Gray) Greene
12869 Lewisii Pursh
12870 exsertus Coult. & Fisher
12871 marmoratus Greene
12872 moniliformis Greene
12873 montioides A. Gray
12874 moschatus Dougl.
12875 longiflorus A. Gray
12876 sessiliflorus A. Gray
12877 nasutus Greene
12878 nudatus Curran
12879 Palmeri A. Gray
12880 androsaceus A. Gray
12881 Parishii Greene
12882 peduncularis Dougl.
12883 pilosellus Greene
12884 primuloides Benth.
12885 Pulsiferae A. Gray
12886 ringens L.
12887 rubellus A. Gray
12888 Scouleri Hook.
12889 subreniformis Greene
12890 Suksdorfii A. Gray
12891 thermalis Aven Nelson
12892 Whitneyi A. Gray

(*Mimulus* in part)

- 12893 *Clevelandi* (Brandegeae)
12894 *glutinosus* Nutt. Greene
12895 *grandiflorus* Greene
12896 *latifolius* Nutt.
12897 *linearis* (Benth.) Greene



- 12898 longiflorus Nutt.
 12899 parviflorus Greene
 12900 puniceus Nutt.
 12901 stellatus Kellogg
 12902 speciosus Davy

Eunanus

(*Mimulus* in part)

- 12903 angustatus (A. Gray) Greene
 12904 Austinae Greene
 12905 Bigelovii A. Gray
 12906 Bolanderi (A. Gray) Greene
 12907 brevipes Benth.
 12908 Breweri Greene
 12909 Congdoni (Robinson) Greene
 12910 Cusickii Greene
 12911 Douglasii Benth.
 12912 parviflorus Greene
 12913 Fremontii Benth.
 12914 Kelloggii Curran
 12915 latifolius (A. Gray) Greene
 12916 Laynae Greene
 12917 leptaleus (A. Gray) Greene
 12918 mephiticus Greene
 12919 Mohavensis (Lemmon) Greene
 12920 nanus (H. & A.) Holzinger
 12921 Parryi (A. Gray) Greene
 12922 pictus Curran
 12923 pulchellus Drew
 12924 Rattani (A. Gray) Greene
 12925 subsecundus (A. Gray) Greene
 12926 subuniflorus (H. & A.) Greene
 12927 Tolmiei Benth.
 12928 Torreyi (A. Gray) Greene
 12929 tricolor (Lindl.) Greene

Stemodia

- 12930 durantifolia Sw.
 12931 lanata R. & P.

Gratiola

- 12932 aurea Muhl.
 12933 Drummondii Benth.
 12934 ebracteata Benth.
 12935 Floridana Nutt.
 12936 gracilis Benth.
 12937 hispida (Benth.) Pollard
 (*G. subulata* Baldwin)
 12938 officinalis L.
 12939 pilosa Michx.

- 12940 pusilla Torr.
 12941 ramosa Walt.
 12942 sphaerocarpa Ell.
 12943 Virginiana L.
 12944 viscosa Schwein.

Conobea

- 12945 intermedia A. Gray
 12946 multifida (Michx.) Benth.

Monniera

(*Herpestis*)

- 12947 acuminata (Walt.) Kuntze
 (*H. nigrescens* Benth.)
 12948 Caroliniana (Walt.) Kuntze
 (*H. amplexicaulis* Pursh)
 12949 crenulata Small
 12950 Monniera (L.) Britton
 12951 procumbens (Mill.) Kuntze
 (*H. chamaedryoides* H.B.K.)
 12952 repens (Sw.) Kuntze
 12953 rotundifolia Michx.

Micranthemum

- 12954 emarginatum Ell.
 12955 micranthemoides (Nutt.)
 Wettst.
 (*M. Nuttallii* A. Gray)
 12956 orbiculatum Michx.

Amphianthus

- 12957 pusillus Torr.

Limosella

- 12958 aquatica L.
 12959 tenuifolia Hoffm.

Olysanthus

- 12960 attenuata (Muhl.) Small
 12961 dubia (L.) Barnhart
 (*I. gratioloides* Benth.)
 12962 grandiflora (Nutt.) Benth.
 12963 refracta (Ell.) Benth.
 12964 saxicola (M.A. Curtis) Chapm.
 12965 tridentata Small

Capraria

- 12966 biflora L.

Scoparia

- 12967 dulcis L.
 12968 grandiflora Nash

Veronica

- 12969 *agrestis* L.
 12970 *Allenii* Greenman
 12971 *Americana* Schwein.
 12972 *crassula* Rydb.
 12973 *Anagallis-aquatica* L.
 12974 *arvensis* L.
 12975 *Byzantina* (S. & S.) B. S. P.
 (*V. Buxbaumii* Tenore)
 12976 *chamaedrys* L.
 12977 *Cusickii* A. Gray
 12978 *hederaefolia* L.
 12979 *Kamtchatica* L. f.
 12980 *officinalis* L.
 12981 *peregrina* L.
 12982 *scutellata* L.
 12983 *pubescens* Macoun
 12984 *serpyllifolia* L.
 12985 *Stelleri* Pall.
 12986 *Wormskjoldii* R. & S.
 (*V. alpina* of authors, not L.)

Leptandra

- 12987 *Virginica* (L.) Nutt.
(*Veronica Virginica* L.)

Lagotis

- 12988 *glauca* Gaertn.

Synthyrys

- | | | | |
|-------|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| | (<i>Wulfenia</i> Greene, not Jacq.) | 13025 | <i>maritima</i> Raf. |
| 12989 | <i>alpina</i> A. Gray | 13026 | <i>patula</i> Chapm. |
| 12990 | <i>Bullii</i> (Eaton) Heller | 13027 | <i>paupercula</i> (A. Gray) Britton |
| | (<i>S. Houghtoniana</i> Benth.) | 13028 | <i>Plukenetti</i> Ell. |
| 12991 | <i>cordata</i> (A. Gray) Heller | 13029 | <i>microphylla</i> A. Gray |
| 12992 | <i>gymnocarpa</i> (Aven Nelson) | 13030 | <i>polyphylla</i> Small |
| | Heller | 13031 | <i>purpurea</i> L. |
| 12993 | <i>laciniata</i> (A. Gray) Rydb. | 13032 | <i>fasciculata</i> Chapm. |
| 12994 | <i>major</i> (Hook.) Heller | 13033 | <i>setacea</i> Walt. |
| 12995 | <i>pinnatifida</i> Wats. | 13034 | <i>longifolia</i> A. Gray |
| 12996 | <i>plantaginea</i> Benth. | 13035 | <i>Skinneriana</i> Wood. |
| 12997 | <i>reflexa</i> Eastwood | | (<i>G. parvifolia</i> Chapm.) |
| 12998 | <i>reniformis</i> Dougl. | 13036 | <i>strictiflora</i> Benth. |
| 12999 | <i>Ritteriana</i> Eastwood | 13037 | <i>tenuifolia</i> Vahl. |
| 13000 | <i>rotundifolia</i> A. Gray | 13038 | <i>asperula</i> A. Gray |
| 13001 | <i>rubra</i> (Dougl.) Benth. | 13039 | <i>viridis</i> Small |
| 13002 | <i>Wyomingensis</i> (Aven Nelson) | 13040 | <i>Wrightii</i> A. Gray |
| | Heller | | |
- Dasystema**

Digitalis

- 13003 *purpurea* L.

Macranthera

- 13004 fuchsioides Torr.
13005 Lecontei Chapm.

Afzelia

- (*Seymeria*)
- 13006 bipinnatisecta (Seem.) Kuntze
13007 cassinoides (Walt.) Gmel.
(*S. tenuifolia* Pursh)
13008 macrophylla (Nutt.) Kuntze
13009 pectinata (Pursh) Kuntze
13010 scabra (A. Gray) Kuntze
13011 virgata (H. B. K.) Kuntze

Gerardia

- 13012 *aphylla* Nutt.
 13013 *aspera* Dougl.
 13014 *auriculata* Michx.
 13015 *Besseyana* Britton
 13016 *decemloba* Greene
 13017 *densiflora* Benth.
 13018 *divaricata* Chapm.
 13019 *filicaulis* Chapm.
 13020 *filifolia* Nutt.
 13021 *heterophylla* Nutt.
 13022 *Holmiana* Greene
 13023 *lancifolia* Greene
 13024 *linifolia* Nutt.
 13025 *maritima* Raf.
 13026 *patula* Chapm.
 13027 *paupercula* (A. Gray) Britton
 13028 *Plukenetti* Ell.
 13029 *microphylla* A. Gray
 13030 *polyphylla* Small
 13031 *purpurea* L.
 13032 *fasciculata* Chapm.
 13033 *setacea* Walt.
 13034 *longifolia* A. Gray
 13035 *Skinneriana* Wood.
 (*G. parvifolia* Chapm.)
 13036 *strictiflora* Benth.
 13037 *tenuifolia* Vahl.
 13038 *asperula* A. Gray
 13039 *viridis* Small
 13040 *Wrightii* A. Gray

Dasystoma

- (*Gerardia* in part)
13041 *bignoniifolia* Small

- 13042 *flava* (L.) Wood
 13043 *grandiflora* (Benth.) Wood
 13044 *laevigata* Raf.
 13045 *pectinata* (Nutt.) Benth.
 13046 *Pedicularia* (L.) Britton
 13047 *Virginica* (L.) Britton
 (*G. quercifolia* Benth.)

Buchnera

- 13048 *Americana* L.
 13049 *elongata* Sw.
 13050 *lithospermifolia* H. B. K.
 13051 *pilosa* Arizonica A. Gray

Castilleja

- 13052 *acuminata* (Pursh) Spreng
 (*C. pallida* var. *septentrionalis* Gray)
 13053 *affinis* H. & A.
 13054 *angustifolia* (Nutt.) Don
 13055 *abbreviata* Fernald
 13056 *adenophora* Fernald
 13057 *Whitedii* Piper
 13058 *Applegatei* Fernald
 13059 *brachyantha* Rydb.
 (*C. breviflora* A. Gray)
 13060 *Bradburii* (Nutt.) Don
 13061 *Breweri* Fernald
 13062 *cervina* Greenman
 13063 *chromosa* Aven Nelson
 13064 *cinerea* A. Gray
 13065 *coccinea* (L.) Spreng.
 13066 *confusa* Greene
 13067 *Covilleana* Henderson
 13068 *Crista-galli* Rydb.
 13069 *Cusickii* Greenman
 13070 *Dixoni* Fernald
 13071 *Elmeri* Fernald
 13072 *fasciculata* Aven Nelson
 13073 *flava* Wats.
 13074 *foliclosa* H. & A.
 13075 *gloriosa* Britton
 13076 *Haydeni* (A. Gray) Cockerell
 13077 *hispida* Benth.
 13078 *hololeuca* Greene
 13079 *indivisa* Engelm.
 13080 *integra* A. Gray
 13081 *gracilis* Cockerell
 13082 *lanata* A. Gray
 13083 *lanceifolia* Rydb.
 13084 *latifolia* H. & A.
 13085 *lauta* Aven Nelson
 13086 *laxa* A. Gray
 13087 *Lemmoni* A. Gray
 13088 *leviseta* Greenman
 13089 *linariaefolia* Benth.
 13090 *Lindheimeri* A. Gray
 13091 *lineata* Greene
 13092 *linoides* A. Gray
 13093 *longispica* Aven Nelson
 13094 *lutea* Heller
 13095 *lutescens* (Greenman) Rydb.
 13096 *miniata* Dougl.
 13097 *minor* A. Gray
 13098 *oblongifolia* A. Gray
 13099 *occidentalis* Torr.
 13100 *oreopola* Greenman
 13101 *subintegra* Fernald
 13102 *pallescens* (A. Gray) Greenm.
 (*Orthocarpus pallescens* A. Gray)
 13103 *pallida* Kunth.
 13104 *camporum* Greenman
 13105 *parviflora* Bong.
 13106 *pilosa* (Wats.) Rydb.
 (*Orthocarpus pilosus* Wats.)
 13107 *pinetorum* Fernald.
 13108 *plagiotoma* A. Gray
 13109 *pruinosa* Fernald
 13110 *purpurea* Don
 13111 *remota* Greene
 13112 *rhexifolia* Rydb.
 13113 *rubida* Piper
 13114 *rupicola* Piper
 13115 *rustica* Piper
 13116 *sessiliflora* Pursh
 13117 *stenantha* A. Gray
 13118 *stricta* ~~Piper~~ Rydb.
 13119 *subinclusa* Greene
 13120 *Suksdorfii* A. Gray
 13121 *sulphurea* Rydb.
 13122 *Tweedyi* Rydb.
 13123 *villosa* Rydb.
 13124 *viscidula* A. Gray
 13125 *Watsoni* Heller

Adenostegia

(*Cordylanthus*)

- 13126 *canescens* (A. Gray) Greene

- 13127 capitata (Nutt.) Greene
 13128 Kingii (Wats.) Greene
 13129 laxiflora (A. Gray) Greene
 13130 maritima (Nutt.) Greene
 13131 mollis (A. Gray) Greene
 13132 Nevinii (A. Gray) Greene
 13133 Parryi (A. Gray) Greene
 13134 pilosa (A. Gray) Greene
 13135 Bolanderi (A. Gray) Greene
 13136 Pringlei (A. Gray) Greene
 13137 ramosa (Nutt.) Greene
 13138 rigida Benth.
 13139 brevibracteata (A. Gray) Greene
 13140 tenuis (A. Gray) Greene
 13141 Wrightii (A. Gray) Greene

Orthocarpus

- 13142 attenuatus A. Gray
 13143 Bidwelliae A. Gray
 13144 micranthus A. Gray
 13145 bracteosus Benth.
 13146 campestris Benth.
 13147 castilleoides Benth.
 13148 Columbianus Jones
 13149 cuspidatus Greene
 13150 densiflorus Benth.
 13151 erianthus Benth.
 13152 faucibarbatulus A. Gray
 13153 floribundus Benth.
 13154 gracilis Benth.
 13155 hispidus Benth.
 13156 imbricatus Torr.
 13157 lacerus Benth.
 13158 lasiorhynchus A. Gray
 13159 linearilobus Benth.
 13160 lithospermoides Benth.
 13161 luteus Nutt.
 13162 pachystachys A. Gray
 13163 Parishii A. Gray
 13164 purpurascens Benth.
 13165 Palmeri A. Gray
 13166 purpureo-albus A. Gray
 13167 pusillus Benth.
 13168 tenuifolius Benth.
 13169 Tolmiei H. & A.
 13170 versicolor (F. & M.) Greene
 13171 roseus (A. Gray) Greene

Melampyrum

- 13172 lineare Lam.
 (M. Americanum Michx.)
 13173 latifolium Muhl.

Euphrasia

- 13174 Americana Wettst.
 13175 latifolia Pursh
 13176 Oakesii Wettst.
 [E. officinalis does not occur
 in this country]

Odontites

- 13177 Odontites (L.) Wettst.
 (Bartsia Odontites Huds.)

Bartsia

- 13178 alpina L.

Pedicularis

- 13179 albomarginata Jones
 13180 bracteosa Benth.
 13181 Canadensis L.
 13182 Canbyi A. Gray
 13183 capitata Adams
 13184 centranthera A. Gray
 13185 Chamissonis Stev.
 13186 contorta Benth.
 13187 crenulata Benth.
 13188 ctenophora Rydb.
 13189 cystopteridifolia Rydb.
 13190 densiflora Benth.
 13191 euphrasioides Stephan
 13192 flammea L.
 13193 fluviatilis Heller
 13194 Furbishiae Wats.
 13195 Hallii Rydb.
 13196 hirsuta L.
 13197 Howellii A. Gray
 13198 lanceolata Michx.
 13199 Langsdorffi Fisch.
 13200 lanata A. Gray
 13201 Lapponica L.
 13202 Menziesii Benth.
 13203 Montanensis Rydb.
 13204 ornithorhyncha Benth.
 13205 palustris L.
 13206 Parryi A. Gray
 13207 parviflora J. E. Smith
 13208 pedicellata Bunge



- 13209 procera Bunge
 13210 racemosa Dougl.
 13211 scopulorum A. Gray
 13212 semibarbata A. Gray
 13213 Suedetica Willd.
 13214 versicolor Wahl.
 13215 verticillata L.

Elephantella

(*Pedicularis* in part)

- 13216 attolens (A. Gray) Heller
 13217 Groenlandica (Retz.) Rydb.

Fistularia

(*Rhinanthus*)

- 13218 Crista-galli (L.) Wettst.

Schwalbea

- 13219 Americana L.

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula

- 13220 alpina L.
 13221 elatior Michx.
 13222 lutea Walt.
 13223 edentula A. DC.
 13224 pumila Michx.
 13225 villosa L.
 13226 vulgaris L.

Utricularia

- 13227 biflora Lam.
 13228 bipartita Ell.
 13229 clandestina Nutt.
 13230 cleistogama (A. Gray) Britton
 13231 cornuta Michx.
 13232 fibrosa Walt.
 13233 Floridana Nash
 13234 gibba L.
 13235 inflata Walt.
 13236 intermedia Hayne
 13237 juncea Vahl.
 13238 longiciliata A. DC.
 13239 macrorhyncha Barnhart
 13240 minor L.
 13241 occidentalis A. Gray
 13242 oligosperma St. Hil.
 13243 purpurea Walt.
 13244 resupinata B. D. Greene
 13245 simplex C. Wright

- 13246 subulata L.
 13247 vulgaris L.

OROBANCHACEAE

Conopholis

- 13248 Americana (L. f.) Wallr.
 13249 Mexicana A. Gray

Orobanche

(*Aphyllon* in part)

- 13250 Californica C. & S.
 13251 comosa Hook.
 13252 Cooperi (A. Gray) Heller
 13253 Ludoviciana Nutt.
 13254 minor J. E. Smith.
 13255 multiflora Nutt.
 13256 pinetorum Geyer
 13257 ramosa L.
 13258 tuberosa (A. Gray) Heller

Thalesia

(*Aphyllon*)

- 13259 fasciculata (Nutt.) Britton
 13260 lutea (Parry) Britton
 13261 purpurea Heller
 13262 uniflora (L.) Britton

Leptamnium

(*Epiphegus*)

- 13263 Virginianum (L.) Raf.

Boschniakia

- 13264 glabra C. A. Meyer
 13265 Hookeri Walp.
 13266 strobilacea A. Gray

BIGNONIACEAE

Bignonia

- 13267 crucigera L.
 (*B. capreolata* L.)

Chilopsis

- 13268 linearis (Cav.) Sweet
 (*C. saligna* Don)

Catalpa

- 13269 Catalpa (L.) Karst.
 (*C. bignonioides* Walt.)
 13270 speciosa Warder



Campsis

- 13271 radicans (L.) Seem.
(*Tecoma radicans* DC.)

Stenolobium

- 13272 stans (L.) D. Don
(*Tecoma stans* Juss.)

Crescentia

- 13273 ovata Burmann

PEDALIACEAE**Sesamum**

- 13274 Indicum L.

MARTYNIACEAE**Martynia**

- 13275 althaeifolia Benth.
13276 fragrans Lindl.
13277 Louisiana Mill.
(*M. proboscidea* Glox.)
13278 parviflora Wooton

ACANTHACEAE**Tubiflora**

(*Elytraria*)

- 13279 Carolinensis (Walt.) Gmel.
(*E. virgata* Michx.)
13280 squamosa (Jacq.) Kuntze
(*E. tridentata* Vahl.)

Hygrophila

- 13281 lacustris Nees

Ruellia

- 13282 ciliosa Pursh
13283 parviflora (Nees) Britton
13284 clandestina L.
(*R. tuberosa* L.)
13285 Drummondiana A. Gray
13286 graminiflora H. B. K.
13287 humilis Nutt.
13288 noctiflora A. Gray
13289 Parryi A. Gray
13290 pedunculata Torr.
13291 strepens L.
13292 micrantha (Engelm. & Gray)
Britton

Calophanes

- 13293 angusta A. Gray

- 13294 decumbens A. Gray
13295 humistrata Nees
13296 linearis (T. & G.) A. Gray
13297 oblongifolia (Michx.) Don

Stenandrium

- 13298 barbatum T. & G.
13299 dulce Nees
13300 Floridanum A. Gray

Bergia

- 13301 virgata Harvey

Carlowrightia

- 13302 Arizonica A. Gray
13303 linearifolia A. Gray
13304 pubens A. Gray

Anisacanthus

- 13305 insignis A. Gray
13306 Thurberi (Torr.) A. Gray
13307 Wrightii (Torr.) A. Gray

Tetramerium

- 13308 hispidum Nees
13309 platystegium Torr.

Diapedium

(*Dicliptera*)

- 13310 assurgens (L.) Kuntze
13311 attenuatum (A. Gray) Heller
13312 brachiatum (Pursh) Kuntze
13313 resupinatum (Vahl.) Kuntze
13314 Torreyi (A. Gray) Heller

Siphonoglossa

- 13315 dipteracantha (Nees) Heller
(*S. Pilosella* Torr.)
13316 longiflora (Torr.) A. Gray

Justicia

- 13317 Wrightii A. Gray

Dianthera

- 13318 Americana L.
13319 crassifolia Chapm.
13320 ovata Walt.
(*D. humilis* Engelm. & Gray)
13321 parviflora A. Gray
13322 parvifolia B. & H.

Jacobinia

- 13323 neglecta A. Gray

274. 11. 11. 11.

Beloperone13324 *Californica* Benth.**Yeatesia**(*Gatesia*)13325 *laete-virens* (Buckley) Small**PHRYMACEAE****Phryma**13326 *Leptostachya* L.**PLANTAGINACEAE****Plantago**13327 *argyrea* Morris13328 *aristata* Michx.13329 *Asiatica* L.13330 *Bigelovii* A. Gray13331 *brunnea* Morris13332 *cordata* Lam.13333 *decipiens* Barneoud13334 *dura* Morris13335 *elongata* Pursh13336 *erecta* Morris13337 *eriopoda* Torr.13338 *fastigiata* Morris13339 *Helleri* Small13340 *heterophylla* Nutt.13341 *hirtella* H. B. K.13342 *inflexa* Morris13343 *insularis* Eastwood13344 *lanceolata* L.13345 *lanatifolia* (Coult. & Fisher)
Small13346 *macrocarpa* C. & S.13347 *major* L.13348 *maritima* L.13349 *media* L.13350 *Mexicana* Link.13351 *mysuroides* Rydb.13352 *Nuttallii* Rapin13353 *Purshii* R. & S.(*P. Patagonica* var. *gnaphaloides*)13354 *pusilla* Nutt.13355 *Rugelii* Dcne.13356 *scariosa* Morris13357 *sparsiflora* Michx.13358 *spinulosa* Dcne.13359 *tetrantha* Morris13360 *Tweedyi* A. Gray13361 *Virginica* L.13362 *longifolia* A. Gray13363 *Wrightiana* Dcne.(*P. Patagonica* var. *nuda* A. Gray)**Littorella**13364 *uniflora* (L.) Rusby(*L. lacustris* L.)**RUBIACEAE****Pinckneya**13365 *pubens* Michx.**Oldenlandia**13366 *Boscii* (DC.) Chapm.13367 *littoralis* Mohr13368 *uniflora* L.(*O. glomerata* Michx.)**Houstonia**13369 *acerosa* A. Gray13370 *angustifolia* Michx.13371 *filifolia* A. Gray13372 *rigidiuscula* A. Gray13373 *ciliolata* Torr.13374 *coerulea* L.13375 *Croftiae* Britton & Rusby13376 *fasciculata* A. Gray13377 *humifusa* A. Gray13378 *longifolia* Gaertn.13379 *minima* Beck13380 *minor* (Michx.) Britton(*H. patens* Ell.)13381 *pulvinata* Small13382 *purpurea* L.13383 *calycosa* A. Gray13384 *pubescens* Britton13385 *rotundifolia* Michx.13386 *rubra* Cav.13387 *salina* Heller13388 *serpyllifolia* Michx.13389 *subviscosa* A. Gray13390 *tenuifolia* Nutt.13391 *Wrightii* A. Gray**Pentodon**13392 *Halei* (T. & G.) A. Gray



Bouvardia

- 13393 angustifolia H. B. K.
 13394 ovata A. Gray
 13395 triphylla Salisb.

Catesbaea

- 13396 parviflora Sw.

Exostema

- 13397 Caribaeum (Jacq.) R. & S.

Cephalanthus

- 13398 occidentalis L.

Randia

- 13399 aculeata L.

Genipa

- 13400 clusiaefolia (Jacq.) Griseb.

Hamelia

- 13401 patens Jacq.

Guettarida

- 13402 elliptica Sw.
 13403 scabra (L.) Lam.

Erithalis

- 13404 fruticosa L.

Chiococca

- 13405 racemosa L.

Strumpfia

- 13406 maritima Jacq.

Psychotria

- 13407 tenuifolia Sw.
 13408 undata Jacq.

Kelloggia

- 13409 galioides Torr.

Mitchella

- 13410 repens L.

Morinda

- 13411 Roioc L.

Richardia

- 13412 Brasiliensis Gomez
 13413 scabra L.

Ernodea

- 13414 littoralis Sw.

Crusea

- 13415 subulata (DC.) A. Gray
 13416 tricocca (T. & G.) Heller
 (*C. alococca* A. Gray)
 13417 Wrightii A. Gray

Diodia

- 13418 hirsuta Pursh
 13419 teres Walt.
 13420 angustata A. Gray
 13421 tetragona Walt.
 13422 Virginiana L.

Spermacoe

- 13423 glabra Michx.
 13424 parviflora (DC.) A. Gray
 13425 podocephala (DC.) A. Gray
 13426 Portoricensis Balbis
 13427 tenuior Lam.—

Borreria

- 13428 verticillata (L.) Mey.

Mitracarpus

- 13429 breviflorus A. Gray

Sherardia

- 13430 arvensis L.

Asperula

- 13431 odorata L.

Galium

- 13432 Andrewsii A. Gray
 13433 angustifolium Nutt.
 13434 Aparine L.
 13435 arcuatum Wiegand
 13436 Arkansanum A. Gray
 13437 asperinum A. Gray
 13438 asprellum Michx.
 13439 bifolium Wats.
 13440 Bolanderi A. Gray
 13441 boreale L.
 13442 linearifolium Rydb.
 13443 Brandegei A. Gray
 13444 buxifolium Greene
 13445 Californicum H. & A.
 13446 Catalinense A. Gray
 13447 circaezans Michx.
 13448 glabellum Britton
 13449 Claytoni Michx.

- 13450 *concinnum* T. & G.
 13451 *cymosum* Wiegand
 13452 *Fendleri* A. Gray
 13453 *flaccidum* Greene
 13454 *grande* McClatchie
 13455 *hispidulum* Michx.
 13456 *Kamptschaticum* Steller
 13457 *lanceolatum* Torr.
 13458 *latifolium* Michx.
 13459 *hispidifolium* Small
 13460 *Matthewsii* A. Gray
 13461 *microphyllum* A. Gray
 13462 *Miguelense* Greene
 13463 *Mollugo* L.
 13464 *multiflorum* Kellogg
 13465 *hirsutum* A. Gray
 13466 *Nuttallii* A. Gray
 13467 *occidentale* McClatchie
 13468 *Oreganum* Britton
 13469 *palustre* L.
 13470 *Parisiense* L.
 (*G. Anglicum* Huds.)
 13471 *pilosum* Ait.
 13472 *puncticulosum* (Michx.)
 T. & G.
 13473 *proliferum* A. Gray
 13474 *pubens* A. Gray
 13475 *Rothrockii* A. Gray
 13476 *stellatum* Kellogg
 13477 *sylvaticum* L.
 13478 *sylvestre* Poll.
 13479 *Texense* A. Gray
 13480 *tinctorium* L.
 13481 *filifolium* Wiegand
 13482 *Floridanum* Wiegand
 13483 *Labradoricum* Wiegand
 13484 *tricorne* Stokes
 13485 *trifidum* L.
 13486 *Pacificum* Wiegand
 13487 *subbiflorum* Wiegand
 13488 *triflorum* Michx.
 13489 *uniflorum* Michx.
 13490 *Vaillantii* DC.
 (*G. spurium* of *Illust. Flora*)
 13491 *verum* L.
 13492 *virgatum* Nutt.
 13493 *leiocarpum* T. & G.
 13494 *Watsoni* (A. Gray) Heller

- 13495 *Wrightii* A. Gray

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus

- 13496 *arborescens* (T. & G.) Nutt.
 13497 *callicarpa* Greene
 13498 *Canadensis* L.
 13499 *laciniata* (Mill.) A. Gray
 13500 *glauca* Nutt.
 13501 *leiosperma* Leiberg
 13502 *maritima* Greene
 13503 *melanocarpa* A. Gray
 13504 *Mexicana* Presl.
 13505 *Neo-Mexicana* Wooton
 13506 *pubens* Michx.
 13507 *dissecta* Britton

Viburnum

- 13508 *acerifolium* L.
 13509 *alnifolium* Marsh.
 (*V. lantanoides* Michx.)
 13510 *cassinoides* L.
 13511 *Demetronis* Deane & Rob.
 13512 *densiflorum* Chapm.
 13513 *dentatum* L.
 13514 *ellipticum* Hook.
 13515 *Lentago* L.
 13516 *molle* Michx.
 13517 *nitidum* Ait.
 13518 *nudum* L.
 13519 *angustifolium* T. & G.
 13520 *quadrifolium* A. Gray
 13521 *serotinum* Ravenel
 13522 *obovatum* Walt.
 13523 *Opulus* L.
 13524 *pauciflorum* Pylaie
 13525 *prunifolium* L.
 13526 *globosum* Nash
 13527 *pubescens* (Ait.) Pursh
 13528 *petiolatum* Fitzpatrick
 13529 *rufotomentosum* Small

Triosteum

- 13530 *angustifolium* L.
 13531 *perfoliatum* L.

Symphoricarpos

- 13532 *acutus* (A. Gray) Howell
 13533 *longiflorus* A. Gray

- 13534 mollis Nutt.
 13535 occidentalis Hook.
 13536 Heyeri Dieck.
 13537 oreophilus A. Gray
 13538 Parishii Rydb.
 13539 pauciflorus (Robbins) Britton
 13540 racemosus Michx.
 13541 rotundifolius A. Gray
 13542 spicatus Engelm.
 13543 Symphoricarpos (L.) MacM.
 (*S. vulgaris* Michx.)
 13544 Utahensis Rydb.
 13545 vaccinioides Rydb.

Linnaea

- 13546 borealis L.
 13547 longiflora (Torr.) Howell

Lonicera

- 13548 albiflora T. & G.
 13549 Californica T. & G
 13550 Canadensis Marsh.
 (*L. ciliata* Muhl.)
 13551 Caprifolium L.
 13552 ciliosa (Pursh) Poir.
 13553 conjugialis Kellogg
 13554 dioica L.
 (*L. glauca* Hill)
 13555 ebractulata Rydb.
 13556 flava Sims
 13557 glaucescens Rydb.
 13558 hirsuta Eaton
 13559 hispidula (Lindl.) Dougl.
 13560 interrupta Benth.
 13561 involucrata (Rich.) Banks
 13562 Japonica Thunb.
 13563 Ledebourii Esch.
 13564 oblongifolia (Goldie) Hook.
 13565 sempervirens L.
 13566 subspicata H. & A.
 13567 Sullivantii A. Gray
 13568 Tatarica L.
 13569 Utahensis Wats.
 13570 villosa Michx.
 (*L. coerulea* of authors, not L.)
 13571 Xylosteum L.

Diervilla

- 13572 Diervilla (L.) MacM.
 (*D. trifida* Moench)

- 13573 rivularis Gattinger
 13574 sessilifolia Buckley

ADOXACEAE

Adoxa

- 13575 Moschatellina L.

VALERIANACEAE

Plectritis

(*Valerianella* in part)

- 13576 anomala (A. Gray) Suksdorf
 13577 aphanoptera (A. Gray) Suksd.
 13578 brachystemon F. & M.
 13579 congesta (Lindl.) DC.
 13580 involuta Suksdorf
 13581 magna (Greene) Suksdorf
 13582 major (F. & M.) Hoeck
 13583 microptera Suksdorf
 13584 samolifolia (DC.) Hoeck

Aligera

- 13585 ciliosa (Greene) Suksdorf
 13586 Eichleriana Suksdorf.
 13587 Grayi Suksdorf
 13588 insignis Suksdorf
 13589 Jepsoni Suksdorf
 13590 macroptera Suksdorf
 13591 mamillata Suksdorf
 13592 minor (Hook.) Heller
 (*Valerianella macrocera* A Gray)
 13593 ostiolata Suksdorf
 13594 rubens Suksdorf

Valerianella

- 13595 amarella (Lindheimer) Krok
 13596 chenopodifolia (Pursh) DC.
 13597 Locusta (L.) Bettke
 (*V. olitoria* Poll.)
 13598 longiflora (T. & G.) Walp.
 13599 Nuttallii (T. & G.) Walp.
 13600 radiata (L.) Dufr.
 13601 stenocarpa (Engelm.) Krok
 13602 Woodsiana (T. & G.) Walp.
 13603 pattelaria (Sulliv.) A. Gray
 13604 umbilicata (Sulliv.) A. Gray

Valeriana

- 13605 Arizonica A. Gray
 13606 capitata Pall.

- 13607 *Columbiana* Piper
 13608 *edulis* Nutt.
 13609 *micrantha* Elias Nelson
 13610 *occidentalis* Heller
 13611 *officinalis* L.
 13612 *pauciflora* Michx.
 13613 *scandens* L.
 13614 *Scouleri* Rydb.
 13615 *septentrionalis* Rydb.
 (*V. sylvatica* Banks)
 13616 *Sitchensis* Bong.
 13617 *sorbifolia* H. B. K.
 13618 *Wyomingensis* Elias Nelson

DIPSACEAE

Dipsacus

- 13619 *Fullonum* L.
 13620 *sylvestris* Huds.

Knautia

- 13621 *arvensis* (L.) Coult.
 (*Scabiosa arvensis* L.)

Scabiosa

- 13622 *atropurpurea* L.
 13623 *australis* Wulf.

CUCURBITACEAE

Apodanthera

- 13624 *undulata* A. Gray

Melothria

- 13625 *crassifolia* Small
 13626 *Nashii* Small
 13627 *pendula* L.
 13628 *aspera* Cogn.
 13629 *chlorocarpa* (Engelm.)
 13630 *macrocarpa* Cogn. Cogn.

Ibervillea

(*Maximowiczia*)

- 13631 *Lindheimeri* (Cogn.) Greene
 13632 *tripartita* (Cogn.) Greene

Momordica

- 13633 *Balsamina* L.
 13634 *Charantia* L.

Luffa

- 13635 *acutangula* Roxb.

Citrullus

- 13636 *Citrullus* (L.) Small
 (*C. vulgaris* Schrad.)

Cucumis

- 13637 *Anguria* L.
 13638 *Melo Texanus* Naud.

Lagenaria

- 13639 *Lagenaria* (L.) Cockerell
 (*L. vulgaris* Ser.)

Cucurbita

- 13640 *Californica* Torr.
 13641 *digitata* A. Gray
 13642 *foetidissima* H. B. K.
 13643 *palmata* Wats.
 13644 *Pepo* L.
 13645 *verrucosa* L.

Cayaponia

- 13646 *Boykinii* Cogn.
 13647 *grandifolia* (T. & G.) Small
 (*Melothria grandifolia* T. & G.)

Micrampelis

(*Megarrhiza*)

- 13648 *Gilensis* (Greene) Britton
 13649 *fabacea* (Naud.) Greene
 (*M. Californica* Torr.)
 13650 *agrestis* Greene
 13651 *Guadalupensis* (Wats.) Greene
 13652 *leptocarpa* Greene
 13653 *lobata* (Michx.) Greene
 (*Echinocystis lobata* T. & G.)
 13654 *macrocarpa* Greene
 13655 *Marah* (Wats.) Greene
 13656 *Oregana* (Torr.) Greene
 13657 *Watsoni* (Cogn.) Greene
 (*M. muricata* Wats.)

Echinopepon

- 13658 *horridus* Naud.
 13659 *Wrightii* Wats.

Brandegea

- 13660 *Bigelovii* Cogn.

Sicyos

- 13661 *angulatus* L.
 13662 *Deppei* Don.

- 13663 glaber Wooton
13664 laciniata subintegra Cogn.

Sicyosperma

- 13665 gracile A. Gray

Cyclanthera

- 13666 dissecta (T. & G.) Arn.

CAMPANULACEAE

Campanula

- 13667 Americana L.
13668 angustiflora Eastwood
13669 aparinoides Pursh
13670 grandiflora Holzinger
13671 aurita Greene
13672 divaricata Michx.
13673 exigua Rattan
13674 Floridana Wats.
13675 glomerata L.
13676 lasiocarpa Cham.
13677 linnaefolia A. Gray
13678 Parryi A. Gray
13679 pilosa Pall.
13680 prenanthoides Durand
13681 rapunculoides L.
13682 Reverchoni A. Gray
13683 rotundifolia L.
13684 Alaskana A. Gray
13685 Langsdorfiana (A. DC.)
Britton
(var. *alpina* Tuckerman)
13686 velutina DC.
13687 scabrella Engelm.
13688 Scouleri Hook.
13689 uniflora L.
13690 Wilkinsiana Greene

Legouzia

(*Specularia*)

- 13691 biflora (R. & P.) Britton
13692 Coloradoensis (Buckley)
Heller
(*S. Lindheimeri* Vatke)
13693 leptocarpa (Nutt.) Britton
13694 perfoliata (L.) Britton

Heterocodon

- 13695 rariflorum Nutt.

Githopsis

- 13696 diffusa A. Gray
13697 specularioides Nutt.

Jasione

- 13698 montana L.

Sphenoclea

- 13699 Zeylanica Gaertn.

LOBELIACEAE

Nemacladus

- 13700 longiflorus A. Gray
13701 ramosissimus Nutt.
13702 montanus A. Gray
13703 pinnatifidus A. Gray
13704 rigidus Curran

Parishella

- 13705 Californica A. Gray

Lobelia

- 13706 amoena Michx.
13707 glandulifera A. Gray
13708 obtusata A. Gray
13709 appendiculata A. DC.
13710 Berlandieri A. DC.
13711 Boykini T. & G.
13712 brevifolia Nutt.
13713 Canbyi A. Gray
13714 cardinalis L.
13715 Cliffortiana L.
13716 brachypoda A. Gray
13717 Dortmanna L.
13718 Feayana A. Gray
13719 fenestralis Cav.
13720 flaccidifolia Small
13721 Gattingeri A. Gray
13722 glandulosa Walt.
13723 gruina Cav.
13724 hirtella (A. Gray) Greene
13725 inflata L.
13726 Kalmii L.
13727 strictiflora Rydb.
13728 leptostachya A. DC.
13729 Ludoviciana (A. DC.) A. Gray
13730 Nuttallii R. & S.
13731 paludosa Nutt.
13732 Floridana A. Gray



- 13733 *puberula* Michx.
 13734 *glabella* Hook.
 13735 *spicata* Lam.
 13736 *parviflora* A. Gray
 13737 *splendens* Willd.
 13738 *syphilitica* L.
 13739 *Xalapensis* H. B. K.

Palmerella

- 13740 *debilis* A. Gray
 13741 *serrata* A. Gray
 13742 *tenera* A. Gray

Porterella

- 13743 *carnosula* (H. & A.) Torr.
 (*Laurentia carnosula* Benth.)
 13744 *eximia* Aven Nelson
 [Our American plants are no
 longer regarded as belonging to
 the Old World genus *Laurentia*]

Bolelia

(*Downingia*)

- 13745 *bicornuta* (A. Gray) Greene
 13746 *brachyantha* Rydb.
 13747 *concolor* Greene
 13748 *cuspidata* Greene
 13749 *elegans* (Dougl.) Greene
 13750 *humilis* Greene
 13751 *insignis* Greene
 13752 *laeta* Greene
 13753 *montana* Greene
 13754 *ornatissima* Greene
 13755 *pulchella* (Lindl.) Greene
 13756 *pusilla* (Poepp.) Greene
 13757 *tricolor* Greene

Howellia

- 13758 *aquatilis* A. Gray
 13759 *limosa* Greene

GOODENIACEAE

Scaevola

- 13760 *Plummeri* Vahl.

COMPOSITAE

Vernonia

- 13761 *angustifolia* Michx.
 13762 *pumila* Chapm.
 13763 *Texana* T. & G.

- 13764 *Baldwinii* Torr.
 13765 *crinita* Raf.
 (*V. Arkansana* DC.)
 13766 *Drummondii* Shuttlw.
 (*V. altissima* var. *grandiflora*)
 13767 *fasciculata* Michx.
 13768 *flaccidifolia* Small
 13769 *gigantea* (Walt.) Britton
 (*V. altissima* Nutt.)
 13770 *glaucula* (L. Britton
 (*V. Noveboracensis* var. *latifolia*)
 13771 *interior* Small
 13772 *Lettermani* Engelm.
 13773 *Lindheimeri* Engelm & Gray
 13774 *marginata* (Torr.) Britton
 (*V. Jamesii* T. & G.)
 13775 *maxima* Small
 13776 *Noveboracensis* (L.) Willd
 13777 *oligophylla* Michx.
 13778 *pulchella* Small
 13779 *scaberrima* Nutt.
 13780 *tenuifolia* Small.
 13781 *tomentosa* (Walt.) Ell.

Stokesia

- 13782 *laevis* (Hill) Greene
 (*S. cyanea* L'Her.)

Elephantopus

- 13783 *Carolinianus* Willd.
 13784 *nudatus* A. Gray
 13785 *tomentosus* L.

Hartwrightia

- 13786 *Floridana* A. Gray

Sclerolepis

- 13787 *uniflora* (Walt.) Porter
 (*S. verticillata* Cass.)

Ageratum

- 13788 *conyzoides* L.
 13789 *corymbosum* Zucc.
 13790 *littorale* A. Gray

Stevia

- 13791 *amabilis* Lemmon
 13792 *Lemmoni* A. Gray
 13793 *micrantha* Lag.
 13794 *Plummerae* A. Gray
 13795 *alba* A. Gray

13796 *salicifolia* Cav.13797 *serrata* Cav.**Hofmeisteria**13798 *pluriseta* A. Gray**Trichocoronis**13799 *riparia* Greene13800 *rivularis* A. Gray13801 *Wrightii* A. Gray**Carminatia**13802 *tenuiflora* DC.**Eupatorium**13803 *ageratifolium* DC.13804 *acuminatum* Coult.13805 *ageratoides* L. f.13806 *angustatum* A. Gray13807 *album* L.13808 *subvenosum* A. Gray13809 *altissimum* L.13810 *amoenum* Pursh13811 *anomalum* Nash13812 *aromaticum* L.13813 *incisum* A. Gray13814 *melissoides* A. Gray13815 *betonicum* Hemsl.13816 *subintegrum* A. Gray13817 *Bigelovii* A. Gray13818 *Bruneri* A. Gray13819 *capillifolium* (Lam.) Small
(*E. foeniculaceum* Willd.)13820 *coelestinum* L.13821 *compositifolium* Walt.13822 *conyzoides* Vahl13823 *coronopifolium* Willd.13824 *cuneifolium* Willd.13825 *falcatum* Michx.(*E. purpureum* var. *angustifolium*)13826 *Fendleri* A. Gray13827 *Greggii* A. Gray13828 *heteroclinium* Griseb.13829 *hyssopifolium* L.13830 *angustissimum* Mohr.13831 *incarnatum* Walt.13832 *incisum* Nutt.13833 *ivaefolium* L.13834 *jucundum* Greene13835 *lecheaefolium* Greene13836 *leptophyllum* DC.13837 *leucolepis* T. & G.13838 *linearifolium* Walt.13839 *maculatum* L.13840 *mikanioides* Chapm.13841 *occidentale* Hook.23842 *Arizonicum* A. Gray13843 *pauperculum* A. Gray13844 *perfoliatum* L.13845 *cuneatum* Engelm.13846 *truncatum* (Muhl.) A. Gray13847 *petalodium* Britton13848 *pinnatifidum* Ell.13849 *pubescens* Muhl.(*E. rotundifolium* var. *ovatum* Torr.)13850 *purpureum* L.13851 *pycnocephalum* Less.13852 *resinosum* Torr.13853 *Rothrockii* A. Gray13854 *rotundifolium* L.13855 *scabridum* A. Gray13856 *sagittatum* A. Gray13857 *semiserratum* DC.13858 *lancifolium* A. Gray13859 *serotinum* Michx.13860 *sessilifolium* L.13861 *Brittonianum* Porter13862 *solidaginifolium* A. Gray13863 *Torreyanum* Short(*E. hyssopifolium* var. *laciniatum*)13864 *Vaseyi* Porter13865 *verbenaefolium* Michx.(*E. teucrifolium* Willd.)13866 *villosum* Sw.13867 *Wrightii* A. Gray**Willughbaea**(*Mikania*)13868 *cordifolia* (L.) Kuntze13869 *scandens* (L.) Kuntze**Trilisa**13870 *odoratissima* (Walt.) Cass.13871 *paniculata* (Walt.) Cass.**Carphochaeta**13872 *Bigelovii* A. Gray

Coleosanthus

(*Brickellia*)

- 13873 abbreviatus (A. Gray) Greene
13874 ambigens Greene
13875 atractyloides (A. Gray) Kuntze
13876 baccharideus (A. Gray) Kuntze
13877 betonicifolius (A. Gray)
Kuntze
13878 brachyphyllus (A. Gray)
Kuntze
13879 Californicus (T. & G.) Kuntze
13880 Cedrosensis Greene
13881 cordifolius (Ell.) Kuntze
13882 Coulteri (A. Gray) Kuntze
13883 cylindraceus (Engelm. & Gray)
Kuntze
13884 dentatus (DC.) Kuntze
(*B. Riddellii* A. Gray)
13885 desertorum Coville
13886 floribundus (A. Gray) Kuntze
13887 frutescens (A. Gray) Kuntze
13888 grandiflorus (Hook.) Kuntze
13889 Greenei (A. Gray) Kuntze
13890 humilis Greene
13891 incanus (A. Gray) Kuntze
13892 Knappianus (Drew) Kuntze
13893 laciniatus (A. Gray) Kuntze
13894 Lemmoni (A. Gray) Kuntze
13895 linifolius (D. C. Eaton)
Kuntze
13896 longifolius (Wats.) Kuntze
13897 microphyllus (Nutt.) Kuntze
13898 Mohavensis (A. Gray) Kuntze
13899 multiflorus (Kellogg) Kuntze
13900 Nevinii (A. Gray) Heller
13901 oblongifolius (Nutt.) Kuntze
13902 oliganthus (Less.) Kuntze
13903 parvulus (A. Gray) Kuntze
13904 petiolaris (A. Gray) Greene
13905 Pringlei (A. Gray) Kuntze
13906 Rusbyi (A. Gray) Kuntze
13907 scaber Greene
13908 simplex (A. Gray) Kuntze
13909 squamulosus (A. Gray) Kuntze
13910 Wislizeni (A. Gray) Kuntze
13911 Wootoni Greene
13912 Wrightii (A. Gray) Britton

Kuhnia

- I3913 eupatorioides L.
I3914 glutinosa Ell.
(*K. eupatorioides* var. *corymbulosa*)
I3915 Kuhnia (Gaertn.) Mohr
I3916 rosmarinifolia Vent.

Lacinaria

(*Liatris*)

- 13917 acidota (Engelm. & Gray) Kuntze
 13918 Boykini (T. & G.) Kuntze
 13919 Chapmani (T. & G.) Kuntze
 13920 longifolia Nash
 13921 cylindracea (Michx.) Kuntze
 13922 cymosa Ness
 13923 elegans (Walt.) Kunt'e
 13924 flabellata Small
 13925 Garberi (A. Gray) Kunt'e
 13926 gracilis (Pursh) Kunt'e
 13927 graminifolia (Walt.) Kunt'e
 13928 Halei Small
 13929 Helleri Porter
 13930 lancifolia Greene
 13931 laxa Small
 13932 microcephala Small
 13933 pauciflora (Pursh) Kunt'e
 13934 pilosa (Ait.) Heller
 13935 platylepis Small
 13936 punctata (Hook.) Kunt'e
 13937 pycnostachya (Michx.) Kunt'e
 13938 Regimontis Small
 13939 scariosa (L.) Hill
 13940 corymbulosa Sheldon
 13941 squarrulosa (Michx.) Small
 13942 spicata (L.) Kunt'e
 13943 pumila (Lodd.) Porter
 13944 squarrosa (L.) Hill
 13945 intermedia (Lindl.) Porter
 13946 tenuifolia (Nutt.) Kunt'e

Garberia

- 13947 fruticosa (Nutt.) A. Gray

Carphephorus

- I 3948 *bellidifolius* (Michx.) T. & G.
I 3949 *corymbosus* (Nutt.) T. & G.
I 3950 *Pseudo-Liatris* Cass.
I 3951 *tomentosus* (Michx.) T. & G.

Gymnosperma

13952 corymbosa DC.

Xanthocephalum

- 13953 Californicum (DC.) Greene
 (*Gutierrezia Californica* T. & G.)
 13954 gymnospermoides (A. Gray)
 B. & H.
 13955 Wrightii A. Gray

Grindelia

- 13956 Arizonica A. Gray
 13957 Brownii Heller
 13958 camporum Greene
 13959 cuneifolia Nutt.
 13960 decumbens Greene
 13961 decurrens Greene
 13962 fastigiata Greene
 13963 grandiflora Hook.
 13964 Hendersoni Greene
 13965 hirsuta H. & A.
 13966 humilis H. & A.
 13967 inornata Greene
 13968 integrifolia DC.
 13969 inuloides Willd.
 13970 microcephala (DC.)
 13971 lanata Greene A. Gray
 13972 lanceolata Nutt.
 13973 latifolia Kellogg
 13974 macrophylla Greene
 13975 nana Nutt.
 13976 discoidea A. Gray
 13977 Oregana A. Gray
 13978 Pacifica Jones
 13979 paludosa Greene
 13980 patens Greene
 13981 perennis Aven Nelson
 13982 platylepis Greene
 13983 procera Greene
 13984 robusta Nutt.
 13985 platyphylla Greene
 13986 rubricaulis DC.
 13987 maritima Greene
 13988 scabra Greene
 13989 squarrosa (Pursh) Dunal
 13990 nuda (Wood) A. Gray
 13991 subalpina Greene

Vanceleva

- 13992 stylosa (Eastwood) Greene
 (*Grindelia stylosa* Eastwood)

Gutierrezia

- 13993 Californica (DC.) T. & G.
 13994 eriocarpa A. Gray
 13995 lucida Greene
 13996 microcephala (DC.) A. Gray
 13997 Sarothrae (Pursh) B. & R.
 (*G. Euthamiae* T. & G.)
 13998 sphaerocephala A. Gray
 13999 Texana T. & G.

Amphiachyris

- 14000 dracunculoides (DC.) Nutt.
 14001 Fremontii A. Gray

Pentachaeta

- 14002 alsinoides Greene
 14003 aphantochaeta Greene
 14004 anrea Nutt.
 14005 bellidiflora Greene
 14006 exilis A. Gray
 14007 Lyoni A. Gray

Xanthisma

- 14008 Texanum DC.

Acamptopappus

- 14009 Shockleyi A. Gray
 14010 sphaerocephalus A. Gray

Mauchia

(*Bradburya*)

- 14011 hirtella (T. & G.) Kuntze

Heterotheca

- 14012 grandiflora Nutt.
 14013 subaxillaris (Lam.) B. & R.
 (*H. Lamarckii* Cass.)

Chrysopsis

- 14014 argentea (Pers.) Ell.
 14015 Bakeri Greene
 14016 Berlandieri Greene
 14017 Bolanderi A. Gray
 14018 Breweri A. Gray
 14019 caespitosa Jones
 14020 canescens (DC.) T. & G.
 14021 camporum Greene

- 14022 *Columbiana* Greene
 14023 *depressa* Rydb.
 14024 *echioides* Benth.
 14025 *falcata* (Pursh) Ell.
 14026 *fastigiata* Greene
 14027 *foliosa* Nutt.
 14028 *flexuosa* Nash
 14029 *floribunda* Greene
 14030 *fulcrata* Greene
 14031 *graminifolia* (Michx.) Nutt.
 14032 *aspera* A. Gray
 14033 *latifolia* Fernald
 14034 *hirsuta* Greene
 14035 *hirsutissima* Greene
 14036 *hispida* (Hook.) Nutt.
 14037 *hyssopifolia* Nutt.
 14038 *latisquamea* Pollard
 14039 *Mariana* (L.) Nutt.
 14040 *mollis* Nutt.
 14041 *nivea* Greene
 14042 *Nuttallii* Britton
 (*C. pilosa* Nutt.)
 14043 *oligantha* Chapm.
 14044 *Oregana* (Nutt.) A. Gray
 14045 *scaberrima* A. Gray
 14046 *pedunculata* Greene
 14047 *pilosa* (Walt.) Britton
 (*C. gossypina* Nutt.)
 14048 *pinifolia* Ell.
 14049 *pumila* Greene
 14050 *rudis* Greene
 14051 *Ruthii* Small
 14052 *Rutteri* (Rothrock) Greene
 14053 *scabrella* T. & G.
 14054 *sessiliflora* Nutt.
 14055 *stenophylla* (A. Gray) Greene
 14056 *trichophylla* (Nutt.) Ell.
 14057 *villosa* (Pursh) Nutt.
 14058 *discoidea* A. Gray
 14059 *viscida* (A. Gray) Greene
 14060 *Wrightii* A. Gray
 Solidago
 14061 *alpestris* Wald. & Kit.
 14062 *amplexicaulis* T. & G.
 14063 *arguta* Ait.
 14064 *bicolor* L.
 14065 *Bigelovii* A. Gray
 14066 *Wrightii* A. Gray
 14067 *Boottii* Hook.
 14068 *Ludoviciana* A. Gray
 14069 *brachyphylla* Chapm.
 14070 *Buckleyi* T. & G.
 14071 *caesia* L.
 14072 *axillaris* (Pursh) A. Gray
 14073 *paniculata* A. Gray
 14074 *Californica* Nutt.
 14075 *Nevadensis* A. Gray
 14076 *Canadensis* L.
 14077 *Arizonica* A. Gray
 14078 *canescens* A. Gray
 14079 *gilvocanescens* Rydb.
 14080 *glabrata* Porter
 14081 *scabriuscula* Porter
 14082 *Chapmani* A. Gray
 14083 *Chrysopsis* Small
 14084 *ciliosa* Greene
 14085 *concinna* Aven Nelson
 14086 *confertiflora* DC.
 14087 *confinis* A. Gray
 14088 *corymbosa* Ell.
 14089 *Curtisii* T. & G.
 14090 *decumbens* Greene
 14091 *delicatula* Small
 14092 *dilatata* Aven Nelson
 14093 *dispersa* Small
 14094 *Drummondii* T. & G.
 14095 *Elliottii* T. & G.
 14096 *elongata* Nutt.
 14097 *erecta* Pursh
 14098 *fasciculata* Greene
 14099 *fistulosa* Mill.
 (*S. pilosa* Walt.)
 14100 *flaccidifolia* Small
 14101 *flavovirens* Chapm.
 14102 *flexicaule* L.
 (*S. latifolia* L.)
 14103 *Gattingeri* Chapm.
 14104 *glomerata* Michx.
 14105 *gracillima* T. & G.
 14106 *Guiradonis* A. Gray
 14107 *Helleri* Small
 14108 *hispida* Muhl.
 (*S. bicolor* var. *concolor* T. & G.)
 14109 *Houghtoni* T. & G.
 14110 *juncea* Ait.
 14111 *ramosa* Porter & Britton



- 14112 scabrella (T.&G.) A. Gray
 14113 lanata Hook.
 14114 lancifolia T. & G.
 14115 Leavenworthii T. & G.
 14116 lepida DC.
 14117 Lindheimeriana Scheele
 14118 macrophylla Pursh
 14119 Marshallii Rothrock
 14120 Missouriensis Nutt.
 14121 extraria A. Gray
 14122 fasciculata Holzinger
 14123 montana A. Gray
 14124 mollis Bartl.
 (S. nemoralis var. incana A. Gray)
 14125 monticola T. & G.
 14126 multiradiata Ait.
 14127 Neo-Mexicana A. Gray
 14128 scopulorum A. Gray
 14129 nana Nutt
 14130 Nashii Small
 14131 neglecta T. & G.
 14132 nemoralis Ait.
 14133 arenicola Burgess
 14134 nitida T. & G.
 14135 odora Ait.
 14136 inodora A. Gray
 14137 Ohionis Riddell
 14138 oreophila Rydb.
 14139 Parryi (A. Gray) Greene
 (Aplopappus Parryi A. Gray)
 14140 minor (A. Gray) Greene
 14141 patula Muhl.
 14142 strictula T. & G.
 14143 petiolaris Ait.
 14144 plumosa Small
 14145 procera Ait.
 14146 pubens M. A. Curtis
 14147 puberula Nutt.
 14148 pulcherrima Aven Nelson
 14149 pulverulenta Nutt.
 14150 Purshii Porter
 (S. humilis Pursh)
 14151 racemosa Greene
 14152 radula Nutt.
 14153 Riddellii Frank
 14154 rigida L.
 14155 rigidiuscula (T. & G.) Porter
 14156 Roanensis Porter
 14157 rugosa Mill.
 14158 rupestris Raf.
 14159 sempervirens L.
 14160 viminea (Ait.) A. Gray
 14161 serotina Ait.
 14162 gigantea (Ait.) A. Gray
 14163 Shortii T. & G.
 14164 sparsiflora A. Gray
 14165 subcinerea A. Gray
 14166 spathulata DC.
 14167 speciosa Nutt.
 14168 pallida Porter
 14169 spectabilis (D. C. Eaton)
 A. Gray
 14170 spithamaea M. A. Curtis
 14171 squarrosa Muhl.
 14172 stricta Ait.
 14173 angustifolia (Ell.) A. Gray
 14174 Terrae-Novae T. & G.
 14175 trinervata Greene
 14176 Tolmieana A. Gray
 14177 tortifolia Ell.
 14178 uliginosa Nutt.
 14179 ulmifolia Muhl.
 14180 microphylla A. Gray
 14181 uniligulata (DC.) Porter
 14182 Vaseyi Heller
 14183 verna M. A. Curtis
 14184 Virgaurea L.
 14185 Deanei Porter
 14186 Gillmani (A. Gray) Porter
 14187 Randii Porter
 14188 Redfieldii Porter
 14189 Yadkinensis (Porter) Small
- Brintonia**
- 14190 discoidea (Ell.) Greene
 (Solidago discoidea Ell.)
- Euthamia**
- (Solidago in part)
 14191 Caroliniana (L.) Greene
 (S. tenuifolia Pursh)
 14192 graminifolia (L.) Nutt.
 (S. lanceolata L.)
 14193 leptcephala (T.&G.) Greene
 14194 occidentalis Nutt.

Brachychaeta

- 14195 sphacelata (Raf.) Britton
(*B. cordata* T. & G.)

Petradoria

- 14196 pumila (Nutt.) Greene
(*Solidago pumila* T. & G.)

Chrysoma

(*Aplopappus* mainly)

- 14197 arborescens (A. Gray) Greene
(*Bigelovia arborescens* A. Gray)
14198 brachylepis (A. Gray) Greene
(*Bigelovia brachylepis* A. Gray)
14199 Cooperi (A. Gray) Greene
(*Bigelovia Cooperi* A. Gray)
14200 cuneata (A. Gray) Greene
14201 spathulata (A. Gray) Greene
14202 ericoides (Less.) Greene
14203 laricifolia (A. Gray) Greene
14204 nana (Nutt.) Greene
14205 Palmeri (A. Gray) Greene
14206 paniculata (A. Gray) Greene
(*Bigelovia paniculata* A. Gray)
14207 Parishii Greene
14208 pauciflosculosa (Michx.)

Greene

(*Solidago pauciflosculosa* Michx.)

- 14209 pinifolia (A. Gray) Greene
14210 teretifolia (Dur. & Hilg.)
Greene
(*Bigelovia teretifolia* A. Gray)

Prionopsis

- 14211 ciliata Nutt.
(*Aplopappus ciliatus* DC.)

Pyrrocoma

(*Aplopappus* in part)

- 14212 apargioides (A. Gray) Greene
14213 arguta (Nutt.) T. & G.
14214 carthamoides Hook.
14215 ciliolata Greene
14216 congesta Greene
14217 crocea (A. Gray) Greene
14218 Cusickii (A. Gray) Greene
14219 elata Greene
14220 eriopoda Greene
14221 genuflexa Greene
14222 glomerata (Nutt.) T. & G.

- 14223 gossypina Greene
14224 hirta (A. Gray) Greene
14225 Howellii (A. Gray) Greene
14226 insecticruris (Henderson)
Heller
14227 integrifolia (Porter) Greene
14228 inuloides (Nutt.) Greene
14229 lanceolata (Hook.) Greene
14230 longifolia Greene
14231 Lyallii (A. Gray) Rydb.
14232 paniculata (Nutt.) Torr.
14233 stenocephala (A. Gray)
Greene
14234 virgata (A. Gray) Greene
14235 racemosa (Nutt.) T. & G.
14236 radiata Nutt.
14237 solidaginea Greene
14238 subsquarrosa Greene
14239 subviscosa Greene
24240 tenuicaulis (D. C. Eaton)
Greene
14241 uniflora (Hook.) Greene

Oonopsis

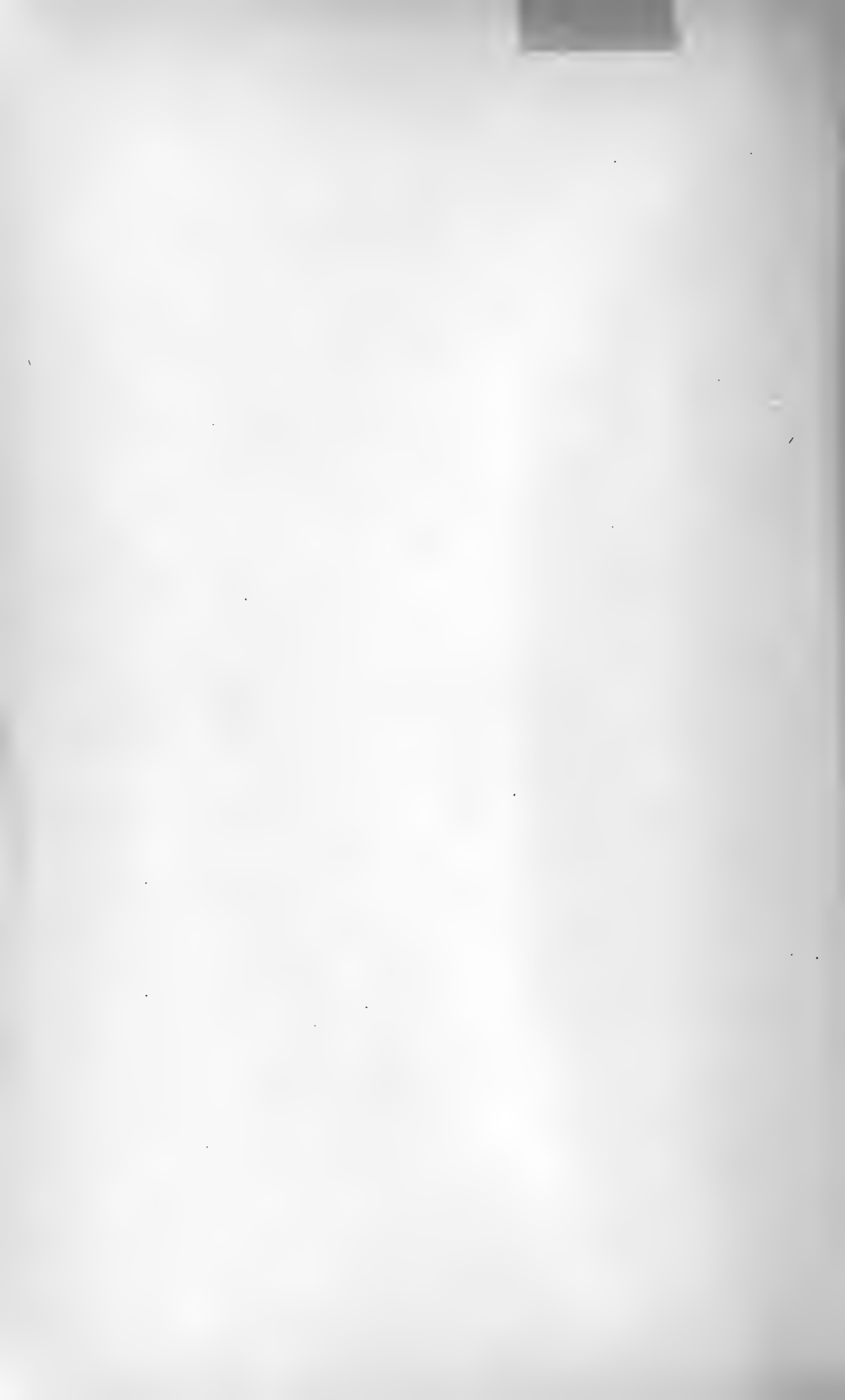
(*Aplopappus* in part)

- 14242 argillacea Aven Nelson
14243 Engelmanni (A. Gray) Greene
(*Bigelovia Engelmanni* A. Gray)
14244 foliosa (A. Gray) Greene
(*A. Fremonti* A. Gray)
14245 multicaulis (Nutt.) Greene
14246 Wardi (A. Gray) Greene
14247 condensata Aven Nelson

Eriocarpum

(*Aplopappus* in part)

- 14248 australe Greene
14249 Coloradoense (A. Gray) Greene
(*Aster Coloradoensis* A. Gray)
14250 gracilis (Nutt.) Greene
14251 grindelioides Nutt.
(*A. Nuttallii* DC.)
14252 gymnocephalum (DC.) Greene
(*Aster gymnocephalus* DC.)
14253 junceum Greene
14254 megacephalum Nash
14255 phyllocephalum (DC.) Greene
14256 rubiginosum (DC.) Britton



- 14257 serratum Greene
14258 spinulosum (Pursh) Greene
14259 Wootoni Greene

Isopappus

- 14260
- divaricatus*
- (Nutt.) T. & G.

Stenotus

(*Aplopappus* in part)

- 14261 *acaulis* Nutt.
14262 *armerioides* Nutt.
14263 *caespitosus* Nutt.
14264 *interior* (Coville) Greene
14265 *laceratus* (Henderson) Heller
14266 *lanuginosus* (A. Gray) Greene
14267 *linearifolius* (DC.) T. & G.
14268 *MacLeanii* (T. S. Brandege)

- 14269 *stenophyllus* (A.Gray) Greene Heller

Macronema

(*Aplopappus* in part)

- 14270 discoideum Nutt.
14271 Greenei (A. Gray) Greene
14272 grindelifolium Rydb.
14273 lineare Rydb.
14274 molle (A. Gray) Greene
14275 pygmaeum (T. & G.) Greene
14276 suffruticosum Nutt.
14277 Watsoni (A. Gray) Greene

Osbertia

- 14278 *Heleniastrum* Greene
14279 *glabratus* Greene

Eastwoodia

- 14280 elegans Brandegees

Chrysothamnus

(*Aplopappus* and *Bigelovia*)

- I4281 *affinis* Aven Nelson
 I4282 *attenuatus* (Jones)
 Aven Nelson
 I4283 *albidus* (Jones) Greene
 I4284 *Arizonicus* Greene
 I4285 *Bakeri* Greene
 I4286 *Bigelovii* (A. Gray) Greene
 I4287 *Bloomeri* (A. Gray) Greene
 I4288 *Bolanderi* (A. Gray) Greene
 I4289 *Californicus* (A. Gray) Greene

- 14290 ceruminosus (Dur. & Hilg.)
14291 collinus Greene Greene
14292 depressus Nutt.
14293 elegans Greene
14294 formosus Greene
14295 frigidus Greene
14296 concolor Aven Nelson
14297 glaucus Aven Nelson
14298 gnaphalodes Greene
14299 graveolens (Nutt.) Greene
(B. graveolens var. glabrata Gray)
14300 Greenei (A. Gray) Greene
14301 Howardi (Parry) Greene
14302 humilis Greene
14303 junceus Greene
14304 lanceolatus Nutt.
14305 latisquameus (A.Gray)Greene
14306 leiospermus (A. Gray) Greene
14307 linifolius Greene
14308 Mohavensis Greene
14309 nanus (Nutt.) Howell
14310 nauseosus (Pursh) Britton
(B. graveolens A. Gray)
14311 albicaulis (Nutt.) Rydb.
14312 Nevadensis (A. Gray) Greene
14313 occidentalis Greene
14314 oreophilus Aven Nelson
14315 pallidus Aven Nelson
14316 Parryi (A. Gray) Greene
14317 Plattensis Greene
14318 puberulus(D.C.Eaton)Greene
14319 pulchellus (A. Gray) Greene
14320 pulcherrimus Aven Nelson
14321 fasciculatus Aven Nelson
14322 pumilus Nutt.
14323 acuminatus Aven Nelson
14324 rarus Aven Nelson
14325 resinosus (Nutt.) Howell
14326 stenophyllus (A.Gray) Greene
14327 tortifolius (A. Gray) Greene
14328 Vaseyi (A. Gray) Greene
14329 viscidiflorus (Hook.) Nutt.
(B. Douglasii A. Gray)
14330 latifolius (D. C. Eaton)
Greene
14331 serrulatus (Torr.) Greene
14332 Wyomingensis Aven Nelson

Chondrophora*(Bigelovia in part)*

- 14333 nudata (Michx.) Britton
14334 virgata (Nutt.) Greene

Isocoma*(Bigelovia in part)*

- 14335 acradenia Greene
14336 arguta Greene
14337 coronopifolia (A. Gray) Greene
14338 Drummondii (T. & G.) Greene
14339 Hartwegi (A. Gray) Greene
14340 heterophylla (A. Gray) Greene
(B. Wrightii A. Gray)
14341 hirtella (A. Gray) Heller
14342 pluriflora (T. & G.) Greene
14343 tridentata Greene
14344 veneta (H. B. K.) Greene
14345 vernonioides Nutt.

Hazardia*(Aplopappus in part)*

- 14346 cana (A. Gray) Greene
14347 detonsa Greene
14348 obtusa Greene
14349 serrata Greene
14350 squarrosa (H. & A.) Greene
14351 Whitneya (A. Gray) Greene

Lessingia

- 14352 adenophora Greene
14353 Germanorum Cham.
14354 glandulifera A. Gray
14355 hololeuca Greene
14356 Lemmoni A. Gray
14357 leptoclada A. Gray
14358 microcephala A. Gray
14359 nana A. Gray
14360 caulescens A. Gray
14361 nemaclada Greene
14362 Parryi Greene
14363 parvula Greene
14364 pectinata Greene
14365 ramulosa A. Gray
14366 tenuis (A. Gray) Coville
14367 virgata A. Gray

Bourdonia

- (Keerlia)* [Greene]
14368 bellidifolia (Engelm. & Gray)

- 14369 effusa (A. Gray) Greene

Aphanostephus

- 14370 Arizonicus A. Gray
14371 humilis (Benth.) A. Gray
14372 ramosissimus DC.
14373 skirrobasis (DC.) Trelease
(A. Arkansanus A. Gray)

Greenella

- 14374 Arizonica A. Gray
14375 discoidea A. Gray

Thurovia

- 14376 triflora Rose

Bellis

- 14377 integrifolia Michx.
14378 perennis L.

Psilactis

- 14379 asteroides A. Gray
14380 Coulteri A. Gray

Chaetopappa

- 14381 asteroides DC.
14382 imberbis A. Gray
14383 modesta (DC.) A. Gray
14384 Parryi A. Gray

Monoptilon

- 14385 bellidiforme T. & G.

Dichaetophora

- 14386 campestris A. Gray

Boltonia

- 14387 asteroides (L.) L'Her.
14388 decurrens (T. & G.) Wood
14389 diffusa Ell.
14390 latisquamea A. Gray
14391 occidentalis (A. Gray) Howell

Townsendia

- 14392 alpigena Henderson
14393 alpina A. Gray
14394 Arizonica A. Gray
14395 Bakeri Greene
14396 condensata Parry
14397 eximia A. Gray
14398 exscapa (Richards.) Porter
(T. sericea Hook.)
14399 Fendleri A. Gray

- 14400 florifer (Hook.) A. Gray
 14401 communis Jones
 14402 glabella A. Gray
 14403 grandiflora Nutt.
 14404 incana Nutt.
 14405 Parryi D. C. Eaton
 14406 Rothrockii A. Gray
 14407 scapigera D. C. Eaton
 14408 ambigua A. Gray
 14409 caulescens D. C. Eaton
 14410 spathulata Hook.
 14411 strigosa Nutt.
 14412 Watsoni A. Gray
 14413 Wilcoxiana Wood

Corethrogyne

- 14414 caespitosa Greene
 14415 Californica DC.
 14416 filaginifolia (H. & A.) Nutt.
 14417 rigida A. Gray
 14418 robusta Greene
 14419 obovata Benth.
 14420 virgata Benth.
 14421 viscidula Greene

Eremiastrum

- 14422 bellioides A. Gray
 14423 Orcuttii Wats.

Aster

- 14424 acuminatus Michx.
 14425 adnatus Nutt.
 14426 adscendens Lindl.
 14427 denudatus T. & G.
 14428 alpinus L.
 14429 amethystinus Nutt.
 14430 amplexifolius Rydb.
 14431 amplissimus Greene
 14432 amplius Lindl.
 14433 andinus Nutt.
 14434 anomalus Engelm.
 14435 apricus (A. Gray) Rydb.
 14436 arenarioides D. C. Eaton
 14437 azureus Lindl.
 14438 blepharophyllus A. Gray
 14439 Boltoniae Greene
 14440 borealis Provancher
 14441 brevibracteatus Rydb.
 14442 Burkei (A. Gray) Howell

- 14443 campestris Nutt.
 14444 Bloomeri A. Gray
 14445 Camptosorus Small
 14446 carmesinus Burgess
 14447 Carolinianus Walt.
 14448 Chapmani T. & G.
 14449 Chilensis Nees
 (A. *Chamissonis* A. Gray)
 14450 ciliummarginatus Rydb.
 14451 Claytoni Burgess
 14452 crispicans Burgess
 14453 concinnus Willd.
 14454 concolor L.
 14455 conspicuus Lindl.
 14456 continuus Small
 14457 Cordelanus Henderson
 14458 cordifolius L.
 14459 alvearius Burgess
 14460 Furbishiae Fernald
 14461 pedicellatus Burgess
 14462 polycephalus Porter
 14463 Curtisii T. & G.
 14464 curvescens Burgess
 14465 oviformis Burgess
 14466 umbelliformis Burgess
 14467 Cusickii A. Gray
 14468 Lyallii A. Gray
 14469 denudatus Nutt.
 14470 divaricatus L.
 (A. *corymbosus* Ait.)
 14471 curtifolius Burgess
 14472 cymulosus Burgess
 14473 deltoides Burgess
 14474 fontinalis Burgess
 14475 persaliens Burgess
 14476 Douglasii Lindl.
 14477 Drummondii Lindl.
 14478 dumosus L.
 14479 coridifolius (Michx.)
 T. & G.
 14480 strictior T. & G.
 14481 subulaefolius T. & G.
 14482 Eatonii (A. Gray) Howell
 14483 Elliottii T. & G.
 14484 ericoides L.
 14485 depauperatus Porter
 14486 pilosus (Willd.) Porter
 14487 platyphyllus T. & G.

- 14579 gracillimus A. Gray
 14580 phlogifolius Muhl.
 14581 phyllolepis T. & G.
 14582 Porteri A. Gray
 14583 prenanthoides Muhl.
 14584 porrectifolius Porter
 14585 Pringlei (A. Gray) Britton
 14586 ptarmicoides (Nees) T. & G.
 14587 Georgianus A. Gray
 14588 lutescens (Hook.) A. Gray
 14589 puniceus L.
 14590 firmus (Nees) T. & G.
 14591 lucidulus A. Gray
 14592 purpuratus Nees
 (*A. virgatus* Ell.)
 14593 pygmaeus Lindl.
 14594 racemosus Ell.
 14595 radula Ait.
 14596 biflorus (Michx.) Porter
 14597 radulinus A. Gray
 14598 Richardsonii Spreng.
 (*A. Sibiricus* A. Gray, not L.)
 14599 giganteus Hook.
 14600 riparius H. B. K.
 14601 roscidus Burgess
 14602 sagittaeifolius Willd.
 14603 dissitiflorus Burgess
 14604 urophyllus (Lindl.) Burgess
 14605 salicifolius Lam.
 14606 caerulescens A. Gray
 14607 stenophyllus (Lindl.)
 Burgess
 14608 subasper (Lindl.) A. Gray
 14609 Schreberi Nees
 14610 Scribneri Rydb.
 14611 sericeus Vent.
 14612 Shortii Hook.
 14613 Sonomensis Greene
 14614 spectabilis Ait.
 14615 squarrosus Walt.
 14616 subracemosus Rydb.
 14617 subspathulatus Rydb.
 (*A. spathulatus* Lindl.)
 14618 subulatus Michx.
 14619 surculosus Michx.
 14620 tardiflorus L.
 14621 lancifolius Fernald
 14622 tenebrosus Burgess
 14623 tenuifolius L.
 14624 thermalis Jones
 14625 Torreyi Porter
 14626 tradescanti L.
 14627 turbinellus Lindl.
 14628 undulatus L.
 14629 abruptifolius Burgess
 14630 diversifolius A. Gray
 14631 longiformis Burgess
 14632 torquatus Burgess
 14633 triangularis Burgess
 14634 versicolor Willd.
 14635 vimineus Lam.
 14636 Columbianus Britton
 14637 foliolosus (Ait.) A. Gray
 14638 violaris Burgess
 14639 viridis Nees
 14640 Watsoni A. Gray
 14641 Woodhousei Wooton
 14642 Yosemiteanus (A. Gray) Greene
- Heleastrum**
 (*Aster* in part)
 14643 Chapmani (T. & G.) Greene
 (*A. eryngiifolius* T. & G.)
 14644 paludosum (DC.) Greene
 14645 spinosum (Chapm.) Greene
- Doellingeria**
 (*Aster* in part)
 14646 humilis (Willd.) Britton
 14647 infirma (Michx.) Greene
 14648 reticulata (Pursh) Greene
 14649 sericocarpoides Small
 14650 umbellata (Mill.) Nees
 14651 pubens (A. Gray) Britton
- Ionactis**
 (*Aster* in part)
 14652 alpina (Nutt.) Greene
 (*A. scopulorum* A. Gray)
 14653 linariifolia (L.) Greene
 14654 stenomeris (A. Gray) Greene
- Leucelene**
 14655 arenosa Heller
 14656 ericoides (Torr.) Greene
 (*A. ericaefolius* Rothrock)
 14657 serotina Greene



Eucephalus*(Aster in part)*

- 14658 Covillei Greene
 14659 elegans Nutt.
 14660 Engelmanni (A. Gray) Greene
 14661 formosus Greene
 14662 glabratus Greene
 14663 glaucescens (A. Gray) Greene
 14664 glaucus Nutt.
 14665 ledophyllus (A. Gray) Greene
 14666 Macounii Greene
 14667 nemoralis (Ait.) Greene
 14668 paucicapitatus (Rob.) Greene
 14669 serrulatus Greene

Xylorrhiza*(Aster in part)*

- 14670 frutescens (Wats.) Greene
 14671 glabriuscula Nutt.
 14672 Orcuttii (Vasey & Rose) Greene
 14673 Parryi (A. Gray) Greene
 14674 tortifolia (T. & G.) Greene
 14675 venusta (Jones) Heller
 14676 villosa Nutt.
(A. Xylorrhiza T. & G.)
 14677 Wrightii (A. Gray) Greene

Oreastrum*(Aster in part)*

- 14678 alpinum (T. & G.) Greene
 14679 Andersoni (A. Gray) Greene
 14680 elatum Greene
 14681 Haydeni (Porter) Rydb.
(A. pulchellus D. C. Eaton)

Leucosyris*(Aster in part)*

- 14682 carnosa (A. Gray) Greene
 14683 spinosa (Benth.) Greene

Brachyactis*(Aster in part)*

- 14684 angustus (Lindl.) Britton
 14685 frondosus (Nutt.) A. Gray

Machaeranthera*(Aster in part)*

- 14686 aspera Greene
 14687 asteroides (Torr.) Greene

- 14688 attenuata Howell
(A. canescens var. latifolius A. Gray)
 14689 Bigelovii (A. Gray) Greene
 14690 canescens (Pursh) A. Gray
 14691 eradiata (A. Gray) Howell
 14692 incana (Lindl.) Greene
 14693 inornata Greene
 14694 laetevirens Greene
 14695 leucanthemifolia Greene
 14696 linearis Greene
 14697 montana Greene
 14698 parviflora A. Gray
 14699 Pattersoni (A. Gray) Greene
 14700 sessiliflora (Nutt.) Greene
 14701 Shastensis A. Gray
 14702 superba Aven Nelson
 14703 tanacetifolia (H. B. K.) Nees

Erigeron

- 14704 accedens Greene
 14705 acris L.
 14706 Droebachensis (O. F. Muell)
 14707 Aliceae Howell [Blytt
 14708 alpinus L.
 14709 amplifolius Howell
 14710 angustatus Greene
 14711 angustifolius (A. Gray) Rydb.
 14712 annus (L.) Pers.
 14713 aphanactus (A. Gray) Greene
 14714 arenarius Greene
 14715 argentatus A. Gray
 14716 Arizonicus A. Gray
 14717 asperugineus (D. C. Eaton)
 14718 asper Nutt. [A. Gray
(E. giabellus Nutt.)
 14719 aureus Greene
(Aplopappus Brandegei A. Gray)
 14720 Austinae Greene
 14721 barbellulatus Greene
 14722 Bellidiastrum Nutt.
 14723 Beyrichii (F. & M.) T. & G.
 14724 Bigelovii A. Gray
 14725 Bioletti Greene
 14726 Blasdalei Greene
 14727 Blochmanae Greene
 14728 Bloomeri A. Gray
 14729 Bonariensis L.
 14730 Brandegei A. Gray



- 14731 *Breweri* A. Gray
 14732 *caespitosus* Nutt.
 14733 *laccoliticus* Jones
 14734 *nauseosus* Jones
 14735 *Californicus* Jepson
 14736 *calvus* Coville
 14737 *canus* A. Gray
 14738 *Cascadensis* Heller
 14739 *cervinus* Greene
 14740 *chrysopsidis* A. Gray
 14741 *brevifolius* Piper
 14742 *cinereus* A. Gray
 14743 *aridus* Jones
 14744 *compositus* Pursh
 14745 *trifidus* A. Gray
 14746 *condensatus* (D. C. Eaton) Greene
 14747 *concinus* (H. & A.) T. & G.
 14748 *confinis* Howell
 14749 *consobrinus* Greene
 14750 *conspicuus* Rydb.
 14751 *corymbosus* Nutt.
 14752 *Coulteri* Porter
 14753 *Covillei* Greene
 14754 *curvifolius* Piper
 14755 *debilis* (A. Gray) Rydb.
 14756 *decumbens* Nutt.
 14757 *divergens* T. & G.
 14758 *Drummondii* Greene
 14759 *Eatonii* A. Gray
 14760 *elator* (A. Gray) Greene
 14761 *elatus* (Hook.) Greene
 14762 *Bakeri* Greene
 14763 *elegans* Greene
 14764 *elegantulus* Greene
 14765 *Elmeri* Greene
 14766 *Engelmanni* Aven Nelson
 14767 *eriphyllus* A. Gray
 14768 *eximius* Greene
 14769 *filifolius* Nutt.
 14770 *flabellifolius* Rydb.
 14771 *flagellaris* A. Gray
 14772 *foliosus* Nutt.
 14773 *tenuissimus* A. Gray
 14774 *formosissimus* Greene
 14775 *Forreri* Greene
 14776 *frondeus* Greene
 14777 *glandulosus* Porter
 14778 *glaucus* Ker
 14779 *Gormani* Greene
 14780 *gracilis* Rydb.
 14781 *grandiflorus* Hook.
 14782 *Grayi* Heller
 (*E. stenophyllus* A. Gray)
 14783 *Hartwegi* Greene
 14784 *Howellii* A. Gray
 14785 *hyperboreus* Greene
 14786 *hyssopifolius* Michx.
 14787 *inamoenus* Aven Nelson
 14788 *inornatus* A. Gray
 14789 *jucundus* Greene
 14790 *Kindbergii* Greene
 14791 *lanatus* Hook.
 14792 *Lassenianus* Greene
 14793 *leiomerus* A. Gray
 14794 *Lemmoni* A. Gray
 14795 *leptophyllus* Greene
 14796 *lonchophyllus* Hook.
 14797 *luteus* Aven Nelson
 14798 *MacDougalii* Heller
 14799 *Macounii* Greene
 14800 *macranthus* Nutt.
 14801 *melanocephalus* Aven Nelson
 14802 *membranaceus* Greene
 14803 *microlonchus* Greene
 14804 *minor* (Hook.) Rydb.
 (*E. armeriaefolius* of Syn. Flora)
 14805 *miser* A. Gray
 14806 *modestus* A. Gray
 14807 *Montanensis* Rydb.
 (*E. Tweedyana* Canby & Rose)
 14808 *Muirii* A. Gray
 14809 *multiceps* Greene
 14810 *multifidus* Rydb.
 14811 *discoideus* (A. Gray) Rydb.
 14812 *incertus* Aven Nelson
 14813 *nudus* Rydb.
 14814 *Nelsonii* Greene
 14815 *Neo-Mexicanus* A. Gray
 14816 *Nevadensis* A. Gray
 14817 *nudatus* A. Gray
 14818 *Nuttallii* Heller
 (*E. foliosus* var. *stenophyllus* Gray)
 14819 *oblanceolatus* Rydb.
 14820 *ochrolencus* Nutt.
 14821 *Oreganus* A. Gray

- 14822 oxyphyllus Greene
 14823 Pacificus Howell
 14824 Parishii A. Gray
 14825 Parryi Canby & Rose
 14826 peregrinus (Pursh) Greene
 (*Aster peregrinus* Pursh)
 14827 Dawsoni Greene
 14828 petrocallis Greene
 14829 petrophilus Greene
 14830 peucephyllus A. Gray
 14831 Philadelphicus L.
 14832 pinnatisectus (A. Gray)
 Aven Nelson
 14833 plantagineus Greene
 14834 poliospermus A. Gray
 14835 porphyreticus Jones
 14836 Pringlei A. Gray
 14837 pulchellus Michx.
 (*E. bellidifolius* Muhl.)
 14838 pumilus Nutt.
 14839 purpuratus Greene
 14840 pygmaeus (A. Gray) Greene
 14841 quercifolius Lam.
 14842 radicans Hook.
 14843 racemosus Nutt.
 14844 ramosus (Walt.) B. S. P.
 14845 repens A. Gray
 14846 Robertsonianus Greene
 14847 Rusbyi A. Gray
 14848 salsuginosus (Rich.) A. Gray
 14849 angustifolius A. Gray
 14850 glacialis (Nutt.) A. Gray
 14851 sanctarum Wats.
 14852 Scribneri Canby
 14853 simplex Greene
 14854 Sonnei Greene
 14855 spathulifolius Rydb.
 14856 speciosus (Lindl.) DC.
 14857 stolonifer Greene
 14858 subcanescens Rydb.
 14859 subdecurrens Sch. Bip.
 14860 subtrinervis Rydb.
 14861 supplex A. Gray
 14862 tener A. Gray
 14863 tenuis T. & G.
 14864 tenuissimus Greene
 14865 tetrapleuris (A. Gray) Heller
 (*E. Utahensis* A. Gray)

- 14866 trifidus Hook.
 14867 Turneri Greene
 14868 Tweedyi Canby
 14869 uniflorus L.
 14870 ursinus D. C. Eaton
 14871 vernus (L.) T. & G.
 14872 viscidula Greene
 14873 Wyomingensis Aven Nelson
 14874 Yellowstonensis Aven Nelson

Wyomingia

- 14875 cinerea Aven Nelson
 14876 pulcherrima (Heller)
 Aven Nelson

Leptilon

(*Erigeron* in part)

- 14877 Canadense (L.) Britton
 14878 divaricatum (Michx.) Raf.
 14879 linifolium (Willd.)

Sericocarpus

- 14880 asteroides (L.) B. S. P.
 (*S. conyzoides* Nees)
 14881 bifolius (Walt.) Porter
 (*S. tortifolius* Nees)
 14882 Californicus Durand
 14883 linifolius (L.) B. S. P.
 (*S. solidagineus* Nees)
 14884 Oregonensis Nutt.
 14885 rigidus Lindl.

Conzya

- 14886 Coulteri A. Gray

Baccharis

L

- 14887 angustifolia Michx.
 14888 Bigelovii A. Gray
 14889 brachyphylla A. Gray
 14890 consanguinea Greene
 14891 Douglasii DC.
 14892 Emoryi A. Gray
 14893 glomeruliflora Pers.
 14894 glutinosa Pers.
 14895 halimifolia L.
 14896 Havardi A. Gray
 14897 neglecta Britton
 14898 pilularis DC.
 14899 Plumnerae A. Gray
 14900 pteronioides DC.

- 14901 *salicina* T. & G.
 14902 *sergiloides* A. Gray
 14903 *Texana* A. Gray
 14904 *thesioides* H. B. K.
 14905 *viminea* DC.
 14906 *Wrightii* A. Gray

Pluchea

- 14907 *camphorata* (L.) DC.
 14908 *foetida* (L.) B. S. P.
 (*P. biformis* DC.)
 14909 *imbricata* (Kearney) Nash
 14910 *longifolia* Nash
 14911 *petiolata* Cass.
 14912 *sericea* (Nutt.) Coville

Pterocaulon

- 14913 *capitatum* (H. & A.) Britton
 14914 *pynostachyum* Ell.
 14915 *virgatum* DC.

Gnaphalodes

(*Micropus*)

- 14916 *amphibola* (A. Gray) Greene
 14917 *Californica* (F. & M.) Greene

Stylocline

- 14918 *Arizona* Coville
 14919 *gnaphalioides* Nutt.
 14920 *micropoides* A. Gray

Ancistrocarphus

- 14921 *flagineus* A. Gray
 (*Stylocline flaginea* A. Gray)

Psilocarphus

- 14922 *brevissimus* Nutt.
 14923 *elator* A. Gray
 14924 *globiferus* Nutt.
 14925 *Oreganus* Nutt.
 14926 *tenellus* Nutt.

Evax

- 14927 *candida* (T. & G.) A. Gray
 14928 *multicaulis* DC.
 14929 *Drummondii* (T. & G.)
 14930 *prolifera* Nutt. [A. Gray]

Hesperevax

(*Evax* in part)

- 14931 *acaulis* (Kellogg) Greene

- 14932 *brevifolia* (A. Gray) Greene
 14933 *caulescens* (Benth.) A. Gray
 14934 *humilis* Greene
 14935 *sparsiflora* (A. Gray) Greene

Filago

- 14936 *Arizona* A. Gray
 14937 *Californica* Nutt.
 14938 *depressa* A. Gray
 14939 *Gallica* L.
 14940 *Germanica* L.

Antennaria

- 14941 *aizoides* Greene
 14942 *alpina* (L.) Gaertn.
 14943 *alsinoides* Greene
 14944 *ambigens* (Greene) Fernald
 14945 *anaphaloides* Rydb.
 14946 *angustata* Greene
 14947 *angustifolia* Rydb.
 14948 *aprica* Greene
 14949 *argentea* Benth.
 14950 *arida* Elias Nelson
 14951 *arnoglossa* Greene
 14952 *borealis* Greene
 14953 *bracteosa* Rydb.
 14954 *Brainerdii* Fernald
 14955 *calophylla* Greene
 14956 *campestris* Rydb.
 14957 *Canadensis* Greene
 14958 *Randii* Fernald
 14959 *confinis* Greene
 14960 *corymbosa* Aven Nelson
 14961 *decipiens* Greene
 14962 *dimorpha* (Nutt.) T. & G.
 14963 *integra* Henderson
 14964 *dioica* (L.) Gaertn.
 14965 *exilis* Greene
 14966 *fallax* Greene
 14967 *Farwellii* Greene
 14968 *flagellaris* A. Gray
 14969 *flavescens* Rydb.
 14970 *foliacea* Greene
 14971 *humilis* Rydb.
 14972 *fusca* Elias Nelson
 14973 *Geyeri* A. Gray
 14974 *Holmii* Greene
 14975 *Howellii* Greene
 14976 *hyperborea* (With.) Don

- 14977 imbricata Elias Nelson
 14978 insularis Greene
 14979 Labradorica Nutt.
 14980 lanata (Hook.) Greene
 14981 luzuloides T. & G.
 14982 Macounii Greene
 14983 marginata Greene
 14984 media Greene
 14985 microcephala A. Gray
 14986 microphylla Rydb.
 14987 monocephala Greene
 14988 mucronata Elias Nelson
 14989 nardina Greene
 14990 neglecta Greene
 14991 subcorymbosa Fernald
 14992 nemoralis Greene
 14993 neodioica Greene
 14994 attenuata Fernald
 14995 grandis Fernald
 14996 nitida Greene
 14997 oblanceolata Rydb.
 14998 oblancifolia Elias Nelson
 14999 obovata Elias Nelson
 15000 occidentalis Greene
 15001 Parlinii Fernald
 15002 parvifolia Nutt.
 (*A. rosea* (D. C. Eaton) Greene)
 15003 pedicellata Greene
 15004 petaloidea Fernald
 15005 scariosa Fernald
 15006 Petasites Greene
 15007 plantaginifolia (L.) Richards.
 15008 petiolata (Fernald) Heller
 15009 propinqua Greene
 15010 pulcherrima (Hook.) Greene
 15011 pulvinata Greene
 15012 racemosa Hook.
 15013 recurva Greene
 15014 reflexa Elias Nelson
 15015 rosulata Rydb.
 15016 rupicola Fernald
 15017 scariosa Elias Nelson
 15018 solitaria Rydb.
 15019 sordida Greene
 15020 stenophylla A. Gray
 15021 suffrutescens Greene
 15022 umbrinella Rydb.

Anaphalis

- 15023 margaritacea (L.) B. & H.
 15024 occidentalis Greene
 15025 subalpina (A. Gray) Rydb.

Naerea

- 15026 lanata Aven Nelson

Gnaphalium

- 15027 angustifolium Aven Nelson
 15028 Arizonicum A. Gray
 15029 bicolor Bioletti
 15030 Californicum DC.
 15031 Chilense Spreng.
 (*G. Sprengelii* H. & A.)
 15032 confertifolium Greene
 15033 decurrens Ives
 15034 Helleri Britton
 15035 lagopodioides Rydb.
 15036 leucocephalum A. Gray
 15037 microcephalum Nutt.
 15038 Norvegicum Gunner
 15039 obtusifolium L.
 (*G. polycephalum* Michx.)
 15040 palustre Nutt.
 15041 purpureum L.
 15042 ramosissimum Nutt.
 15043 spathulatum Lam.
 15044 strictum A. Gray
 15045 sulphurescens Rydb.
 15046 supinum L.
 15047 sylvaticum L.
 15048 thermale Elias Nelson
 15049 uliginosum L.
 15050 Wrightii A. Gray

Ereminula

(*Dimeresia*)

- 15051 Howellii (A. Gray) Greene

Inula

- 15052 Helenium L.

Adenocaulon

- 15053 bicolor Hook.

Polymnia

- 15054 Canadensis L.
 15055 radiata A. Gray
 15056 laevigata Beadle
 15057 Uvedalia L.

Dicranocarpus

15058 parviflorus A. Gray

Guardiola

15059 platyphylla A. Gray

Melampodium

15060 cinereum DC.

15061 ramosissimum A. Gray

15062 hispidum H. B. K.

15063 longicornu A. Gray

15064 perfoliatum H. B. K.

Acanthospermum

15065 humile DC.

15066 xanthoides DC.

Silphium

15067 albiflorum A. Gray

15068 aspernum Hook.

15069 asteriscus L.

15070 angustatum A. Gray

15071 laevicaule DC.

15072 brachiatum Gattinger

15073 Chickamaugense Canby

15074 collinum Greene

15075 compositum Michx.

15076 gracile A. Gray

15077 helianthoides Greene

15078 incisum Greene

15079 integrifolium Michx.

15080 laciniatum L.

15081 Mohrii Small

15082 perfoliatum L.

15083 scaberrimum L.

15084 Simpsonii Greene

15085 terebinthinaceum Jacq.

15086 pinnatifidum (Ell.) A. Gray

15087 trifoliatum A. Gray

15088 latifolium A. Gray

Berlandiera

15089 lyrata Benth.

15090 macrophylla A. Gray

15091 subacaulis Nutt.

15092 Texana DC.

15093 betonicifolia (Hook.)
T. & G.

15094 tomentosa (Pursh) Nutt.

Lindheimera

15095 Texana Engelm. & Gray

Chrysogonum

15096 Virginianum L.

15097 dentatum A. Gray

Engelmannia

15098 pinnatifida T. & G.

Parthenice

15099 mollis A. Gray

Parthenium

15100 alpinum T. & G.

15101 argentatum A. Gray

15102 auriculatum Britton

15103 Hysterophorus L.

15104 incanum H. B. K.

15105 integrifolium L.

15106 lyratum A. Gray

15107 repens Eggert

Iva

15108 ambrosiaefolia A. Gray

15109 angustifolia Nutt.

15110 axillaris Pursh

15111 pubescens A. Gray

15112 caudata Small

15113 ciliata Willd.

15114 dealbata A. Gray

15115 frutescens L.

15116 Hayesiana A. Gray

15117 imbricata Walt.

15118 microcephala Nutt.

15119 Nevadensis Jones

15120 xanthifolia (Fresn.) Nutt.

Oxytenia

15121 acerosa Nutt.

Dicoria

15122 Brandegei A. Gray

15123 canescens T. & G.

Hymenoclea

15124 monogyra T. & G.

15125 Salsola T. & G.

Ambrosia

15126 aptera DC.

15127 artemisiaefolia L.

15128 bidentata Michx.

15129 hispida Pursh

- 15130 longistylis Nutt.
 15131 psilostachya DC.
 15132 pumila A. Gray
 15133 trifida L.
 15134 integrifolia (Muhl.) T. & G.

Gaertneria

(*Franseria*)

- 15135 acanthicarpa (Hook.) Britton
 (*F. Hookeriana* Nutt.)
 15136 ambrosioides (Cav.) Kuntze
 15137 bipinnatifida (Nutt.) Kuntze
 15138 dubia (Eastwood) Heller
 15139 Chamissonis (Less.) Kuntze
 15140 viscida (Eastwood) Heller
 15141 cordifolia (A. Gray) Kuntze
 15142 deltoidea (Torr.) Kuntze
 15143 discolor (Nutt.) Kuntze
 15144 dumosa (A. Gray) Kuntze
 15145 eriocentra (A. Gray) Kuntze
 15146 ilicifolia (A. Gray) Kuntze
 15147 tenuifolia (A. Gray) Kuntze
 15148 tomentosa (A. Gray) Kuntze

Xanthium

- 15149 acerosum Greene
 15150 acutum Greene
 15151 affine Greene
 15152 Californicum Greene
 15153 campestre Greene
 15154 Canadense Mill.
 15155 glanduliferum Greene
 15156 palustre Greene
 15157 silphiifolium Greene
 15158 speciosum Kearney
 15159 spinosum L.
 15160 strumarium L.
 15161 varians Greene

Crassina

(*Zinnia*)

- 15162 acerosa (DC.) Kuntze
 15163 anomala (A. Gray) Kuntze
 15164 grandiflora (Nutt.) Kuntze
 15165 Peruviana (L.) Kuntze
 (*Z. pauciflora* L.)
 15166 pumila (A. Gray) Kuntze

Sanvitalia

- 15167 Aberti A. Gray

- 15168 ocymoides DC.

Heliopsis

- 15169 gracilis Nutt.
 15170 helianthoides (L.) B. S. P.
 (*H. laevis* Pers.)
 15171 parvifolia A. Gray
 15172 scabra Dunal

Eclipta

- 15173 alba (L.) Haussk.

Sclerocarpus

- 15174 uniserialis (Hook.) B. & H.

Tetragonotheca

- 15175 helianthoides L.
 15176 Ludoviciana A. Gray
 15177 repanda A. Gray
 15178 Texana Engelm. & Gray

Varilla

- 15179 Texana A. Gray

Isocarpa

- 15180 oppositifolia R. Br.

Rudbeckia

- 15181 alismaefolia T. & G.
 15182 alpicola Piper
 15183 amplexicaulis Vahl.
 15184 atrorubens Nutt.
 15185 bicolor Nutt.
 15186 Brittonii Small
 15187 bupleuroides Shuttlw.
 15188 Californica A. Gray
 15189 fulgida Ait.
 15190 grandiflora C. C. Gmel
 15191 heliopsidis T. & G.
 15192 heterophylla T. & G.
 15193 hirta L.
 15194 laciniata L.
 15195 humilis A. Gray
 15196 maxima Nutt.
 15197 mollis A. Gray
 15198 montana A. Gray
 15199 nitida Nutt.
 15200 longifolia A. Gray
 15201 occidentalis Nutt.
 15202 spathulata Michx.
 15203 speciosa Wender

- 15204 subtomentosa Pursh
15205 triloba L.
15206 pinnatiloba T. & G.
15207 rupestris A. Gray

Brauneria

(*Echinacea*)

- 15208 *angustifolia* (DC.) Heller
(*B. Tennesseeensis* Beadle)
15209 *pallida* (Nutt.) Britton
15210 *purpurea* (L.) Britton

Ratibida

(*Lepachys*)

- 15211 *columnaris* (Sims) D. Don
15212 *pulcherrima* (DC.) D. Don
15213 *peduncularis* (T. & G.)

Barnhart

- 15214 *pinnata* (Vent.) Barnhart
15215 *Tagetes* (James) Barnhart

Gymnolomia

- 15216 annua (Jones)

Rob. & Greenm.

- 15217 *longifolia* Rob. & Greenm.
15218 *multiflora* (Nutt.) B. & H.
15219 *Porteri* A. Gray
15220 *tenuifolia* (A. Gray) B. & H.

Zaluzania

- 15221 Grayiana Rob. & Greenm.
(*Gymnolomia triloba* A. Gray)

Balsamorhiza

- 15222 Balsamorhiza (Hook.) Heller
(*B. Hookeri* Nutt.)

- 15223 Bolanderi A. Gray
15224 Careyana A. Gray
15225 deltoides Nutt.
15226 hirsuta Nutt.
15227 incana Nutt.
15228 invenusta (Greene) Coville
(*Helianthus invenustus* Greene)

- 15229 *macrophylla* Nutt.
15230 *sagittata* (Pursh) Nutt.
15231 *terebinthacea* (Hook.) Nutt.

Borrichia

- 15232 *arborescens* (L.) DC.
15233 *frutescens* (L.) DC.

Serum

- 15234 trilobatum (L.) Kuntze
1 (*Wedelia carnos*a Pers.)

Wyethia

- 15235 amplexicaulis Nutt.
15236 angustifolia Nutt.
15237 Arizonica A. Gray
15238 coriacea A. Gray
15239 glabra A. Gray
15240 helenioides Nutt.
15241 helianthoides Nutt.
15242 lanceolata Howell
15243 longicaulis A. Gray
15244 mollis A. Gray
15245 ovata T. & G.
15246 reticulata Greene
15247 robusta Nutt.
15248 scabra Hook.

Tithonia

- 15249 Thurberi A. Gray

Vigniera

- 15250 *canescens* DC.
 15251 *cordifolia* A. Gray
 15252 *helianthoides* H. B. K.
 15253 *laciniata* A. Gray
 15254 *Parishii* Greene
 15255 *reticulata* Wats.
 15256 *tephrodes* A. Gray

Helianthus

- 15257 angustifolius L.
 15258 annuus L.
 15259 argophyllus T. & G.
 15260 atrorubens L.
 15261 Bolanderi A. Gray
 (*H. scaberrimus* Benth.)
 15262 Californicus DC.
 15263 Mariposanus A. Gray
 15264 Utahensis A. Gray
 15265 ciliaris DC.
 15266 cinereus T. & G.
 15267 Cusickii A. Gray
 15268 debilis Nutt.
 15269 cucumeriformis A. Gray
 15270 decapetalus L.
 15271 multiflorus A. Gray
 15272 divaricatus L.

- 15273 *doronicoides* Lam.
 15274 *Douglasii* T. & G.
 15275 *exilis* A. Gray
 15276 *Floridanus* A. Gray
 15277 *giganteus* L.
 15278 *ambiguus* T. & G.
 15279 *glaucus* Small
 15280 *gracilentus* A. Gray
 15281 *grosse-serratus* Martens
 15282 *hypoleucus* A. Gray
 15283 *heterophyllus* Nutt.
 15284 *hirsutus* Raf.
 15285 *stenophyllus* T. & G.
 15286 *trachyphyllus* T. & G.
 15287 *laetiflorus* Pers.
 15288 *tricuspis* T. & G.
 15289 *laevigatus* T. & G.
 15290 *longifolius* Pursh
 15291 *Maximiliani* Schrad.
 15292 *microcephalus* T. & G.
 (*H. parviflorus* Bernh.)
 15293 *mollis* Lam.
 15294 *cordatus* Wats.
 15295 *Nuttallii* T. & G.
 15296 *occidentalis* Riddell
 15297 *Dowellianus* T. & G.
 15298 *plantagineus* T. & G.
 15299 *Oliveri* A. Gray
 15300 *orgyalis* DC.
 15301 *Parishii* A. Gray
 15302 *petiolaris* Nutt.
 15303 *canus* Britton
 (var. *canescens* A. Gray)
 15304 *patens* (Lehm.) Rydb.
 15305 *polyphyllus* Small
 15306 *pumilus* Nutt.
 15307 *radula* T. & G.
 15308 *scaberrimus* Ell.
 (*H. rigidus* Desf.)
 15309 *Schweinitzii* T. & G.
 15310 *strumosus* L.
 15311 *macrophyllus* (Willd.)

- 15317 subcanescens A. Gray
15318 verticillatus Small

Melanthera

- 15319 *deltoidea* Michx.
15320 *hastata* Michx.
15321 *lanceolata* Benth.

Flourensia

- 15322 *cernua* DC.

Spilanthes

- 15323 repens (Michx.) Walt.
15324 stolonifera DC.

Encelia

- 15325 *Californica* Nutt.
 15326 *calva* (Engelm. & Gray)
 15327 *eriocephala* A.Gray [A.Gray
 15328 *paniculata* A. Gray
 15329 *exaristata* A. Gray
 15330 *farinosa* A. Gray
 15331 *frutescens* A. Gray
 15332 *grandiflora* Jones
 15333 *nutans* Eastwood.
 15334 *scaposa* A. Gray
 15335 *subaristata* A. Gray
 15336 *viscida* A. Gray

Helianthella

- 15337 argophylla (D. C. Eaton)
 15338 Californica A.Gray [A.Gray
 15339 castanea Greene
 15340 Douglasii T. & G.
 15341 grandiflora T. & G.
 15342 microcephala A. Gray
 15343 Nevadensis Greene
 15344 nudicaulis A. Gray
 15345 Parryi A. Gray
 15346 quinquenervis(Hook.)A.Gray
 15347 Arizona . A. Gray
 15348 tenuifolia T. & G.
 15349 uniflora (Nutt.) T. & G.

Verbesina

- (Includes *Actinomeris*)
 15350 alternifolia (L.) Britton
 (*A. squarrosa*)
 15351 aristata (Ell.) Heller
 (*V. nudicaulis* A. Gray)

5

- 15352 encelioides (Cav.) A. Gray
 15353 cana (DC.) Rob. & Greenm.
 15354 exauriculata
 Rob. & Greenm.
 15355 helianthoides Michx.
 15356 heterophylla (Chapm.) A. Gray
 15357 Lindheimeri Rob. & Greenm.
 15358 longifolia A. Gray
 15359 microptera DC.
 15360 mollissima Rob. & Greenm.
 15361 nana (A. Gray) Rob. & Greenm.
 15362 occidentalis (L.) Walt.
 15363 paniculata (Walt.) Heller
 (*A. alba* T. & G.)
 15364 Rothlockii Rob. & Greenm.
 15365 Texana Buckley
 15366 Virginica L.
 15367 laciniata (Nutt.) A. Gray
 15368 Warei A. Gray
 15369 Wrightii A. Gray

Zexmenia

- 15370 brevifolia A. Gray
 15371 hispida (H. B. K.) A. Gray
 15372 podocephala A. Gray

Synedrella

- 15373 nodiflora (L.) Gaertn.

Calyptracarpus

- 15374 vialis Less.
 (*Synedrella vialis* A. Gray)

Coreopsis

- 15375 Atkinsoniana Dougl.
 15376 auriculata L.
 15377 cardaminefolia (DC.) T. & G.
 15378 crassifolia Ait.
 15379 delphinifolia Lam.
 15380 Drummondii (Don) T. & G.
 15381 Wrightii A. Gray
 15382 gladiata Walt.
 15383 grandiflora Hogg
 15384 Harveyana A. Gray
 15385 helianthoides Beadle
 15386 integrifolia Poir.
 15387 lanceolata L.
 15388 angustifolia T. & G.
 15389 villosa Michx.
 15390 latifolia Michx.

- 15391 Leavenworthii T. & G.
 15392 Garberi A. Gray
 15393 Lewtonii Small
 15394 longifolia Small
 15395 major Walt.
 (*C. senifolia* Michx.)
 15396 linearis Small
 15397 nudata Nutt.
 15398 Nucensis Heller
 (*C. coronata* Hook.)
 15399 Oemleri Ell.
 (*C. senifolia* var. *stellata* T. & G.)
 15400 palmata Nutt.
 15401 pubescens Ell.
 15402 rosea Nutt.
 15403 tinctoria Nutt.
 15404 tripteris L.
 15405 verticillata L.

Leptosyne

- 15406 Arizona A. Gray
 15407 Bigelovii A. Gray
 15408 calliopsidea (DC.) A. Gray
 15409 nana A. Gray
 15410 Douglasii DC.
 15411 gigantea Kellogg
 15412 maritima (Nutt.) A. Gray
 15413 Stillmani A. Gray

Heterospermum

- 15414 pinnatum Cav.

Thelesperma

- 15415 ambiguum A. Gray
 15416 gracile (Torr.) A. Gray
 15417 longipes A. Gray
 15418 marginatum Rydb.
 15419 subnudum A. Gray
 15420 simplicifolium A. Gray
 (*T. subsimplicifolium* A. Gray)
 15421 trifidum (Poir.) Britton
 (*T. filifolium* A. Gray)

Bidens

- 15422 aristosa (Michx.) Britton
 (*Coreopsis aristosa* Michx.)
 15423 Beckii Torr.
 15424 bidentoides (Nutt.) Britton
 (*C. bidentoides* T. & G.)
 15425 Bigelovii A. Gray

- 15426 bipinnata L.
 15427 cernua L.
 15428 elliptica Wiegand
 15429 integra Wiegand
 15430 comosa (A. Gray) Wiegand
 15431 acuta Wiegand
 15432 connata Muhl.
 15433 pinnata Wats.
 15434 coronata (L.) Fisch.
 (*C. aurea* Ait.)
 15435 dentata (Nutt.) Wiegand
 15436 discoidea (T. & G.) Britton
 (*C. discoidea* T. & G.)
 15437 frondosa L.
 15438 puberula Wiegand
 15439 heterophylla Ortega
 15440 Wrightii A. Gray
 15441 heterosperma A. Gray
 15442 involucrata (Nutt.) Britton
 (*C. involucrata* Nutt.)
 15443 laevis (L.) B. S. P.
 (*B. chrysanthemoides* Michx.)
 15444 Lemmoni A. Gray
 15445 leucantha Willd.
 15446 melanocarpa Wiegand
 15447 pallida Wiegand
 15448 Nashii Small
 15449 pilosa L.
 15450 procera Don
 15451 tenuisecta A. Gray
 15452 trichosperma (Michx.) Britton
 (*Coreopsis trichosperma* Michx.)
 15453 tenuiloba (A. Gray) Britton
 15454 vulgatus Greene

Wootonia

- 15455 parviflora Greene

Cosmos

- 15456 bipinnatus exaristatus DC.
 15457 caudatus H. B. K.
 15458 parviflorus H. B. K.

Actinospermum

(*Baldwinia*)

- 15459 angustifolium (Pursh) Torr.
 15460 uniflorum (Nutt.) Barnhart

Bebbia

- 15461 juncea (Benth.) Greene

Galinsoga

- 15462 Carascana (DC.) Sch. Bip.
 15463 parviflora Cav.
 15464 hispida Cav.

Marshallia

- 15465 angustifolia Pursh
 15466 Cyananthera Ell.
 15467 caespitosa Nutt.
 15468 laciniarioides Small
 15469 lanceolata Pursh
 15470 platyphylla Curtis
 15471 trinervia (Walt.) Porter
 (*M. latifolia* Pursh)

Ptilonella

(*Blepharipappus*)

- 15472 laevis (A. Gray) Greene
 15473 scabra Nutt.
 15474 subcalva (A. Gray) Greene

Madia

- 15475 anomala Greene
 15476 capitata Nutt.
 15477 citriodora Greene
 15578 congesta Nutt.
 15479 dissitiflora (Nutt.) T. & G.
 15480 glomerata Hook.
 15481 polycarpa Greene
 15482 racemosa (Nutt.) T. & G.
 15483 sativa Molina
 15484 tenella Greene

Anisocarpus

(*Madia* in part)

- 15485 Bolanderi A. Gray
 15486 madioides Nutt.
 (*M. Nuttallii* A. Gray)
 15487 radiatus (Kellogg) Greene
 15488 Rammii Greene
 15489 Yosemiteanus (Parry) Greene

Madaria

(*Madia* in part)

- 15490 corymbosa DC.
 15491 densifolia Greene
 15492 elegans (Don) DC.
 15493 hispida DC.

Hemizonia

- ✓ 15494 anomala A. Gray
 15495 citrina Greene
 15496 Clemantina T. S. Brandegee
 15497 Clevelandi Greene
 15498 Congdoni Rob. & Greenm.
 15499 congesta DC.
 15500 floribunda A. Gray
 15501 luzulaefolia DC.
 15502 lutescens Greene
 15503 paniculata A. Gray
 15504 Streetsii A. Gray
 15505 Wheeleri A. Gray

Centromadia

(*Hemizonia* in part)

- 15506 Fitchii (A. Gray) Greene
 15507 maritima Greene
 15508 Parryi Greene
 15509 perennis Greene
 15510 pungens (H. & A.) Greene
 15511 rudis Greene

Holocarpus

- 15512 macradenia (DC.) Greene
 (*Hemizonia macradenia* DC.)

Deinandra

(*Hemizonia* in part)

- ✓ 15513 fasciculata DC.
 15514 Heermanni Greene
 15515 Kelloggii Greene
 15516 Lobbii Greene
 15517 Wrightii (A. Gray) Greene

Zonanthemis

(*Hemizonia* in part)

- 15518 angustifolia (DC.) Greene
 15519 corymbosa (DC.) Greene

Calycadenia

(*Hemizonia* in part)

- 15520 bicolor Greene
 15521 campestris Greene
 15522 cephalotes DC.
 15523 ciliosa Greene
 15524 elegans Greene
 15525 Fremonti A. Gray
 15526 hispida Greene
 15527 mollis A. Gray

- 15528 multiglandulosa DC.
 15529 oppositifolia Greene
 15530 pauciflora A. Gray
 15531 ramulosa Greene
 15532 scabrella (Drew) Greene
 15533 spicata Greene
 15534 tenella (Nutt.) T. & G.
 15535 truncata DC.
 15536 villosa DC.

Blepharizonia

- 15537 laxa Greene
 15538 plumosa (Kellogg) Greene

Harpaecarpus

- ✓ 15539 exigua (Sm.) A. Gray
 (*Madia filipes* A. Gray)
 15540 minimus (A. Gray) Greene
 (*Hemizonella minima* A. Gray)
 15541 parvulus (A. Gray) Greene
 (*Hemizonella Durandi* A. Gray)

Lagophylla

- 15542 congesta Greene
 15543 dichotoma Benth.
 15544 glandulosa A. Gray
 15545 ramosissima Nutt.
 15546 serrata Greene

Holozonia

- 15547 filipes (H. & A.) Greene

Blepharipappus

(*Layia*)

- ✓ 15548 carnosus (Nutt.) Greene
 15549 chrysanthemoides (DC.)
 Greene
 15550 Douglasii (Hook.) Greene
 (*L. Calliglossa* A. Gray)
 15551 elegans (Nutt.) Greene
 15552 Fremonti (T. & G.) Greene
 15553 gaillardiioides (H. & A.) Greene
 15554 glandulosus Hook.
 15555 graveolens Greene
 15556 heterotrichus (DC.) Greene
 15557 hieracioides (DC.) Greene
 15558 hispidus Greene
 15559 Jonesii (A. Gray) Greene
 15560 nemorosus Greene
 15561 nutans Greene

- 15562 *Oreganus* Greene
 (*L. Douglasii* H. & A.)
 15563 *pentachaetus* (A.Gray)Greene
 15564 *platyglossus* (F. & M.) Greene

Achyrachaena

- 15565 *mollis* Schaner

Jaumea

- 15566 *carnosa* (Less.) A. Gray

Venegasia

- 15567 *carpesioides* DC.

Clappia

- 15568 *suaedefolia* A. Gray

Psilostrophe

(*Riddellia*)

- 15569 *Cooperi* (A. Gray) Greene
 15570 *gnaphalodes* DC.
 15571 *tagetinae* (Nutt.) Greene
 15572 *sparsiflora* (A.Gray)Greene

Baileya

- 15573 *multiradiata* Harv. & Gray
 15574 *nervosa* Jones
 15575 *pauciradiata* Harv. & Gray
 15576 *pleniradiata* Harv. & Gray

Whitneya

- 15577 *dealbata* A. Gray

Perityle

- 15578 *aglossa* A. Gray
 15579 *coronopifolia* A. Gray
 15580 *dissecta* A. Gray
 15581 *effusa* (A. Gray) Rose
 15582 *Emoryi* Torr.
 15583 *leptoglossa* A. Gray
 15584 *microglossa* Benth.
 15585 *nuda* Torr.
 15586 *Parryi* A. Gray
 15587 *plumigera* A. Gray
 15588 *Rothrockii* Rose
 15589 *Vaseyi* Coult.

Laphamia

- 15590 *angustifolia* A. Gray
 15591 *bisetosa* Jones
 15592 *cernua* Greene
 15593 *ciliata* L. H. Dewey

- 15594 *cinerea* A. Gray
 15595 *congesta* Jones
 15596 *fastigiata* T. S. Brandegee
 15597 *Gilensis* Jones
 15598 *gracilis* Jones
 15599 *halimifolia* A. Gray
 15600 *intricata* T. S. Brandegee
 15601 *Lemmoni* A. Gray
 15602 *pedata* A. Gray
 15603 *Lindheimeri* A. Gray
 15604 *megalcephala* Wats.
 15605 *Palmeri* A. Gray
 15606 *tenella* Jones
 15607 *rupestris* A. Gray
 15608 *Stansburii* A. Gray
 15609 *Toumeyi* Rob. & Greenm.

Eatonella

- 15610 *nivea* (D. C. Eaton) A. Gray

Lembertia

- 15611 *Congdoni* (A. Gray) Greene
 (*Eatonella Congdoni* A. Gray)

Pericome

- 15612 *caudata* A. Gray

Crockeria

- 15613 *chrysantha* Greene

Burrielia

- 15614 *microglossa* DC.

Baeria

- 15615 *affinis* (Nutt.) A. Gray
 15616 *anthemoides* (Nutt.) A. Gray
 15617 *aristosa* (A. Gray) Howell
 15618 *Burkei* Greene
 15619 *carnosa* Greene
 15620 *chrysostoma* F. & M.
 15621 *Clevelandi* A. Gray
 15622 *consanguinea* Greene
 15623 *coronaria* (Nutt.) A. Gray
 15624 *curta* A. Gray
 15625 *debilis* Greene
 15626 *Fremonti* (Benth.) A. Gray
 15627 *gracilis* (DC.) A. Gray
 15628 *hirsutula* Greene
 15629 *leptalea* A. Gray
 15630 *macrantha* A. Gray
 15631 *maritima* A. Gray

- 15634 *mutica* (Nutt.) A. Gray
 15635 *Palmeri* Clementina A. Gray
 15636 *Parishii* Wats.
 15637 *platycarpha* A. Gray
 15638 *tenella* (Nutt.) A. Gray
 15639 *uliginosa* (Nutt.) A. Gray

Lasthenia

(*Baeria* in part)

- 15640 *Burkei* Greene
 15641 *Californica* DC.
 15642 *conjugens* Greene
 15643 *Fremonti* (A. Gray) Greene
 15644 *glaberrima* DC.
 15645 *glabrata* Lindl.
 15646 *Coulteri* A. Gray

Monolopia

- 15647 *gracilens* A. Gray
 15648 *major* DC.
 15649 *lanceolata* A. Gray
 15650 *minor* DC.

Flaveria

- 15651 *angustifolia* (Cav.) Pers.
 15652 *chloraefolia* A. Gray
 15653 *linearis* Lag.
 15654 *repanda* Lag.

Syntrichopappus

- 15655 *Fremonti* A. Gray
 15656 *Lemmoni* A. Gray

Sartwellia

- 15657 *flaveriae* A. Gray

Biolettia

- 15658 *riparia* Greene

Schkuria

- 15659 *Kopkirkia* A. Gray
 15660 *Wrightii* A. Gray

Hymenopappus

- 15661 *arenosus* Heller
 15662 *artemisiaefolius* DC.
 15663 *Carolinensis* (Lam.) Porter
 (*H. scabiosaeus* L'Her.)
 15664 *corymbosus* T. & G.
 15665 *filifolius* Hook.
 15666 *fiavescens* A. Gray
 15667 *gloriosus* Heller

- 15668 *lugens* Greene
 15669 *luteus* Nutt.
 15670 *Mexicanus* A. Gray
 15671 *obtusifolius* Heller
 15672 *radiatus* Rose
 15673 *tennifolius* Pursh

Hymenothryx

- 15674 *Wislizeni* A. Gray
 15675 *Wrightii* A. Gray

Florestina

- 15676 *tripteris* DC.

Palafoxia

- 15677 *Feayi* A. Gray
 15678 *linearis* Lag.

Polypteris

- 15679 *callosa* (Nutt.) A. Gray
 15680 *Hookeriana* (T. & G.) A. Gray
 15681 *integrifolia* Nutt.
 15682 *Texana* (DC.) A. Gray

Eriophyllum

- 15683 *achillaeoides* (DC.) Greene
 15684 *ambiguum* A. Gray
 15685 *arachnoideum* (F. & L.) Greene
 15686 *aureum* T. S. Brandegee
 15687 *bahiaefolium* (Benth.) Greene
 (*Monolopia bahiaefolia* Benth.)
 15688 *caespitosum* Dougl.
 15689 *confertiflorum* (DC.) A. Gray
 15690 *discoideum* Greene
 15691 *laxiflorum* A. Gray
 15692 *trifidum* A. Gray
 15693 *Congdoni* T. S. Brandegee
 15694 *croceum* Greene
 15695 *gracile* A. Gray
 15696 *grandiflorum* (A. Gray) Greene
 15697 *Heermanni* (Durand) Greene
 (*Monolopia Heermanni* Durand)
 15698 *integrifolium* (Hook.) Greene
 15699 *Jepsoni* Greene
 15700 *lanceolatum* Howell
 15701 *lanatum* (Pursh) Forbes
 15702 *leucophyllum* (DC.) Rydb.
 15703 *multiflorum* (Nutt.) Rydb.
 15704 *Nevinii* A. Gray
 15705 *obovatum* Greene
 15706 *paleaceum* T. S. Brandegee

- 15747 *suffrutescens* A. Gray
15748 *tanacetifolia* A. Gray
15749 *tenuifolia* Nutt.
15750 *Xantiana* A. Gray

Orochaenactis

(*Chaenactis* in part)

- 15751 *thysanocarpha* (A. Gray)
Coville

Bahia

- 15752 absinthifolia Benth.
 15753 dealbata A. Gray
 15754 Bigelovii A. Gray
 15755 biternata A. Gray
 15756 desertorum Jones
 15757 dissecta (A. Gray) Britton
 (*B. chrysanthemoides* A. Gray)

15758 Neo-Mexicana A. Gray

- 15759 nudicaulis A. Gray

15760 oblongifolia A. Gray

- 15761 *oppositifolia* Nutt.

15762 Palmeri Wats.

- 15763 *pedata* A. Gray
15764 *Woodhousei* A. Gray

Hulsea
15765 *algida* A. Gray
15766 *brevifolia* A. Gray
15767 *Californica* T. & G.
15768 *carnosa* Rydb.
15769 *heterochroma* A. Gray
15770 *nana* A. Gray
15771 *Larseni* A. Gray
15772 *vestita* A. Gray

- 15773 incisum A. Gray

(*Actinella* in part)

- 15774 *acaulis* (Pursh) Greene
15775 *caespitosa* Aven Nelson
15776 *argentea* (A. Gray) Greene
15777 *Arizonica* Greene
15778 *brevifolia* Greene
15779 *depressa* (T. & G.) Greene
15780 *fastigiata* Greene
15781 *glabra* (Nutt.) Greene
15782 *herbacea* Greene

- 15783 *incana* Aven Nelson
 15784 *Ivesiana* Greene
 15785 *lanata* (Nutt.) Greene
 15786 *leptoclada* (A. Gray) Greene
 15787 *linearifolia* (Hook.) Greene
 15788 *linearis* (Nutt.) Greene
 15789 *Mancosensis* Aven Nelson
 15790 *scaposa* (DC.) Greene
 15791 *simplex* Aven Nelson
 15792 *Torreyana* (Nutt.) Greene
 15793 *trinervata* Greene

Rydbergia

(*Actinella* in part)

- 15794 *glabrata* (Porter) Greene
 (*Actinella Brandegei* Porter)
 15795 *grandiflora* (T. & G.) Greene

Macdougalia

(*Actinella* in part)

- 15796 *Bigelovii* (A. Gray) Heller

Pieradenia

(*Actinella* in part)

- 15797 *biennis* (A. Gray) Greene
 15798 *canescens* (D. C. Eaton)
 Greene
 15799 *Cooperi* (A. Gray) Greene
 15800 *floribunda* (A. Gray) Greene
 15801 *Lemmoni* Greene
 15802 *ligulaeflora* Aven Nelson
 (*P. pumila* Greene)
 15803 *macrantha* Aven Nelson
 15804 *multiflora* (Buckley) Greene
 15805 *Richardsonii* Hook.
 15806 *Rusbyi* (A. Gray) Greene
 15807 *Texana* (Rose) Greene
 15808 *Vaseyi* (A. Gray) Greene

Helenium

- 15809 *amphibolum* A. Gray
 15810 *autumnale* L.
 15811 *grandiflorum* Howell
 15812 *pubescens* (Ait.) Britton
 15813 *brevifolium* A. Gray
 15814 *Curtisii* A. Gray
 15815 *elegans* DC.
 15816 *fimbriatum* A. Gray
 15817 *laciniatum* A. Gray
 15818 *microcephalum* DC.

- 15819 *montanum* Nutt.
 15820 *nudiflorum* Nutt.
 15821 *Nuttallii* A. Gray
 15822 *incisum* A. Gray
 15823 *ooclinium* A. Gray
 15824 *parviflorum* Nutt.
 15825 *quadridentatum* Labill
 15826 *tenuifolium* Nutt.
 15827 *badium* A. Gray
 15828 *Thurberi* A. Gray
 15829 *vernale* Walt.

Heleniastrum

(*Helenium* in part)

- 15830 *Bigelovii* (A. Gray) Kuntze
 15831 *Bolanderi* (A. Gray) Kuntze
 15832 *puberulum* (DC.) Kuntze
 15833 *rivulare* Greene

Dugaldea

(*Helenium* in part)

- 15834 *Hoopessii* (A. Gray) Rydb.

Amblyolepis

- 15835 *setigera* DC.

Gaillardia

- 15836 *acaulis* A. Gray
 15837 *amblyodon* Gay
 15838 *aristata* Pursh
 15839 *Arizonica* A. Gray
 15840 *lanceolata* Michx.
 15841 *Mexicana* A. Gray
 15842 *multiceps* Greene
 15843 *pinnatifida* Torr.
 15844 *pulchella* Foug.
 15845 *picta* (Don) A. Gray
 15846 *suavis* (Engelm. & Gray)
 (*G. simplex* Scheele) [B. & R.]
 15847 *spathulata* A. Gray

Plummera

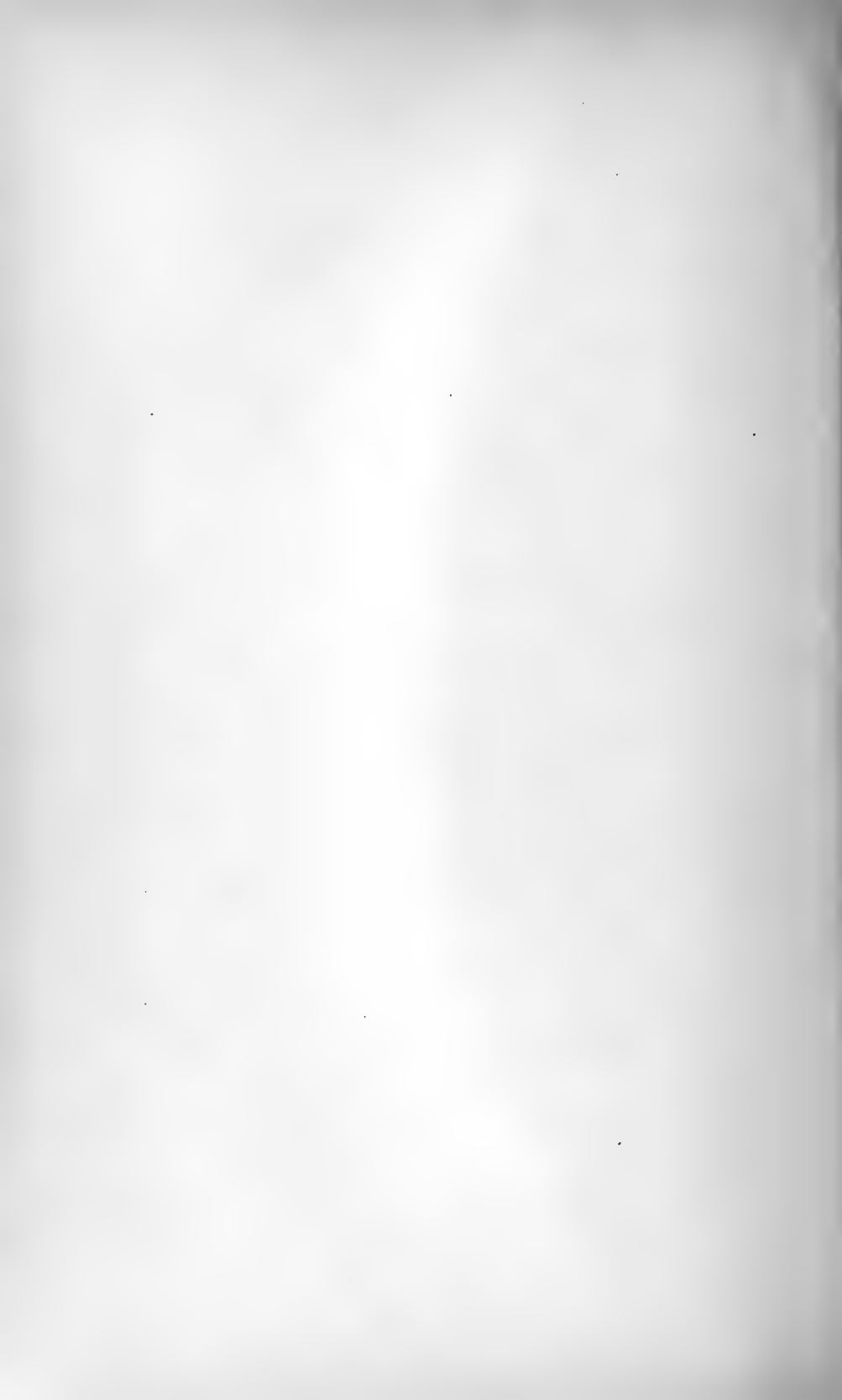
- 15848 *floribunda* A. Gray

Blennosperma

- 15849 *Californicum* (DC.) T. & G.

Nicolletia

- 15850 *Edwardsii* A. Gray
 15851 *occidentalis* A. Gray



Tagetes

- 15852 Lemmoni A. Gray
15853 micrantha Cav.

Dysodia

- 15854 Cooperi A. Gray
15855 papposa (Vent.) A. S. Hitchc.
(*D. chrysanthemoides* Lag.)
15856 porophylloides A. Gray

Hymenatherum

- 15857 acerosum (DC.) A. Gray
15858 concinnum A. Gray
15859 Hartwegi A. Gray
15860 micropoides (DC.) Heller.
(*H. Gnaphaliopsis* A. Gray)
15861 Neo-Mexicanum A. Gray
15862 pentachaetum DC.
15863 polychaetum A. Gray
15864 tagetoides (T. & G.) A. Gray
15865 tenuilobum DC.
15866 Thurberi A. Gray
15867 Treculii A. Gray
15868 Wrightii A. Gray

Thymophylla

(*Hymenatherum* in part)

- 15869 aurea (A. Gray) Greene
15870 Greggii A. Gray

Porophyllum

- 15871 gracile Benth.
15872 macrocephalum DC.
15873 scoparium A. Gray

Chrysactinia

- 15874 Mexicana A. Gray

Pectis

- 15875 angustifolia Torr.
15876 subaristata A. Gray
15877 ciliaris L.
15878 Coulteri Harv. & Gray
15879 filipes A. Gray
15880 imberbis A. Gray
15881 Lessingii Fernald
15882 linifolia L.
15883 marginalis Fernald
15884 longipes A. Gray
15885 papposa Harv. & Gray

- 15886 prostrata Cav.
15887 cylindrica Fernald
15888 punctata Jacq.
15889 Rusbyi Greene
15890 tenella DC.

Anthemis

- 15891 arvensis L.
15892 Cotula L.
15893 mixta L.
15894 nobilis L.
15895 tinctoria L.

Achillea

- 15896 borealis Bong.
15897 Californica Pollard
15898 gigantea Pollard
15899 lanulosa Nutt.
15900 alpicola Rydb.
15901 ligustica All.
15902 Millefolium L.
15903 multiflora Hook.
15904 Ptarmica L.

Leucampyx

- 15905 Newberryi A. Gray

Matricaria

- 15906 Chamomilla L.
15907 grandiflora (Hook.) Britton
15908 inodora L.
15909 matricarioides (Less.) Porter
(*M. discoidea* DC.)
15910 occidentalis Greene

Chrysanthemum

- 15911 arcticum L.
15912 Balsamita L.
15913 tanacetoides Boiss.
15914 bipinnatum L.
15915 Indicum L.
15916 integrifolium Richards.
15917 Leucanthemum L.
15918 Parthenium (L.) Pers.
15919 segetum Lobel

Tanacetum

- 15920 camphoratum Less.
15921 Huronense Nutt.
15922 vulgare L.

Sphaeromeria

(*Tanacetum* in part)

- 15923 *argentea* Nutt.
(*T. Nuttallii* T. & G.)
15924 *cana* (D. C. Eaton) Heller
15925 *capitata* Nutt.
15926 *diversifolia* (D. C. Eaton)
Heller
15927 *potentilloides* (A.Gray) Heller
15928 *simplex* (Aven Nelson) Heller

Cotula

- 15929 australis Hook.
15930 coronopifolia L.

Soliva

- 15931 *nasturtiifolia* DC.
15932 *sessilis* R. & P.

Artemisia

- 15933 Abrotanum L.
15934 absinthium L.
15935 annua L.
15936 arbuscula Nutt.
15937 aromatica Aven Nelson
15938 biennis Willd.
15939 Bigelovii A. Gray
15940 Bolanderi A. Gray
15941 borealis Pall.
15942 Wormskioldii Bess.
15943 Californica Less.
15944 cana Pursh
15945 viscidula Osterhout
15946 Canadensis Michx.
15947 candicans Rydb.
15948 caudata Michx.
15949 Coloradensis Osterhout
15950 discolor Dougl.
15951 dracunculoides Pursh
15952 elatior (T. & G.) Rydb.
15953 filifolia Torr.
15954 floccosa Rydb.
15955 Forwoodii Wats.
15956 franserioides Greene
15957 frigida Willd.
15958 glauca Pall.
15959 globularia Cham.
15960 glomerata Ledeb.
15961 gnaphalodes Nutt.

- 15962 gracilenta Aven Nelson
15963 graveolens Rydb.
15964 Groenlandica Wormsk.
15965 heterophylla Nutt.
15966 incompta Nutt.
15967 Kansana Britton
15968 latiloba (Nutt.) Rydb.
15969 Lindleyana Bess.
15970 longifolia Nutt.
15971 Ludoviciana Nutt.
15972 Mexicana Willd.
15973 Pacifica A. Gray
15974 microcephala Wooton
15975 Natronensis Aven Nelson
15976 Norvegica Fries
15977 nova Aven Nelson
15978 Palmeri A. Gray
15979 Parishii A. Gray
15980 Parryi A. Gray
15981 paucicephala Aven Nelson
15982 Pattersoni A. Gray
15983 pedatifida Nutt.
15984 Pontica L.
15985 Prescottiana Bess.
15986 procera Willd.
15987 Purshiana Bess.
15988 pycnocephala DC.
15989 pygmaea A. Gray
15990 rhizomata Aven Nelson
15991 pabularis Aven Nelson
15992 Richardsoniana Bess.
15993 rigida A. Gray
15994 Rothrockii A. Gray
15995 scopulorum A. Gray
15996 pedatifida Nutt.
15997 serrata Nutt.
15998 spiciformis Osterhout
15999 spinescens D. C. Eaton
16000 Stelleriana Bess.
16001 subglabra Aven Nelson
16002 tenuis Rydb.
16003 integerrima Rydb.
16004 Tilesii Ledeb.
16005 tridentata Nutt.
16006 angustifolia A. Gray
16007 tripartita Rydb.
 (*A. trifida* Nutt.)
16008 vulgaris L.

16009 Wrightii A. Gray

Tussilago

16010 Farfara L.

Petasites

16011 frigida (L.) Fries

16012 nivalis Greene

16013 palmata (Ait.) A. Gray

16014 Petasites (L.) Karst.

(*P. officinalis* Moench)

16015 sagittata (Pursh) A. Gray

Erechtites

16016 hieracifolia (L.) Raf.

Raillardella

16017 argentea A. Gray

16018 Muirii A. Gray

16019 Pringlei Greene

16020 scaposa A. Gray

16021 Eiseni A. Gray

Lepidospartium

16022 latisquamum Wats.

16023 squamatum A. Gray

16024 striatum Coville

Haploesthes

16025 Greggii A. Gray

Arnica

16026 acaulis (Walt.) B. S. P.

(*A. nudicaulis* Nutt.)

16027 alpina (L.) Olin

16028 Lessingii T. & G.

16029 amplexifolia Rydb.

(*A. amplexicaulis* Nutt.)

16030 caespitosa Aven Nelson

16031 cernua Howell

16032 Chamissonis Less.

16033 longinodosa Aven Nelson

16034 Columbiana Aven Nelson

16035 cordifolia Hook.

16036 denudata Greene

16037 canescens Greene

16038 discoidea Benth.

16039 eradiata (A. Gray) Heller

(*A. Parryi* A. Gray)

16040 exigua Aven Nelson

16041 foliosa Nutt.

16042 incana A. Gray

16043 fulgens Pursh

16044 gracilis Rydb.

16045 Grayi Heller

(*A. cordifolia* var. *eradiata* A. Gray)

16046 latifolia Bong.

16047 viscidula A. Gray

16048 longifolia D. C. Eaton

16049 Merriami Greene

16050 mollis Hook.

16051 monocephala Rydb.

16052 Nevadensis A. Gray

16053 obtusifolia Less.

16054 ocreata Aven Nelson

16055 parviflora A. Gray

16056 pedunculata Rydb.

16057 polycephala Aven Nelson

16058 pumila Rydb.

16059 Rydbergii Greene

16060 Sonnei Greene

16061 spathulata Greene

16062 subplumosa Greene

16063 Unalaschensis Less.

16064 viscosa A. Gray

Crocidium

16065 multicaule Hook.

Bartlettia

16066 scaposa A. Gray

Cacaliopsis

16067 Nardosmia A. Gray

Luina

16068 hypoleuca Benth.

16069 Californica A. Gray

Raineria

16070 stricta Greene

(*Luina Piperi* Robinson)

Peucephyllum

16071 Schottii A. Gray

Psathyrotes

16072 annua (Nutt.) A. Gray

16073 pilifera A. Gray

16074 ramosissima (Torr.) A. Gray

16075 scaposa A. Gray

Mesadenia*(Cacalia)*

- 16076 atriplicifolia (L.) Raf.
- 16077 diversifolia (T. & G.) Greene
- 16078 Floridana (A. Gray) Greene
- 16079 lanceolata (Nutt.) Raf.
- 16080 ovata (Walt.) Raf.
- 16081 reniformis (Muhl.) Raf.
- 16082 tuberosa (Nutt.) Britton

Synosma*(Cacalia in part)*

- 16083 suaveolens (L.) Raf.

Tetradymia

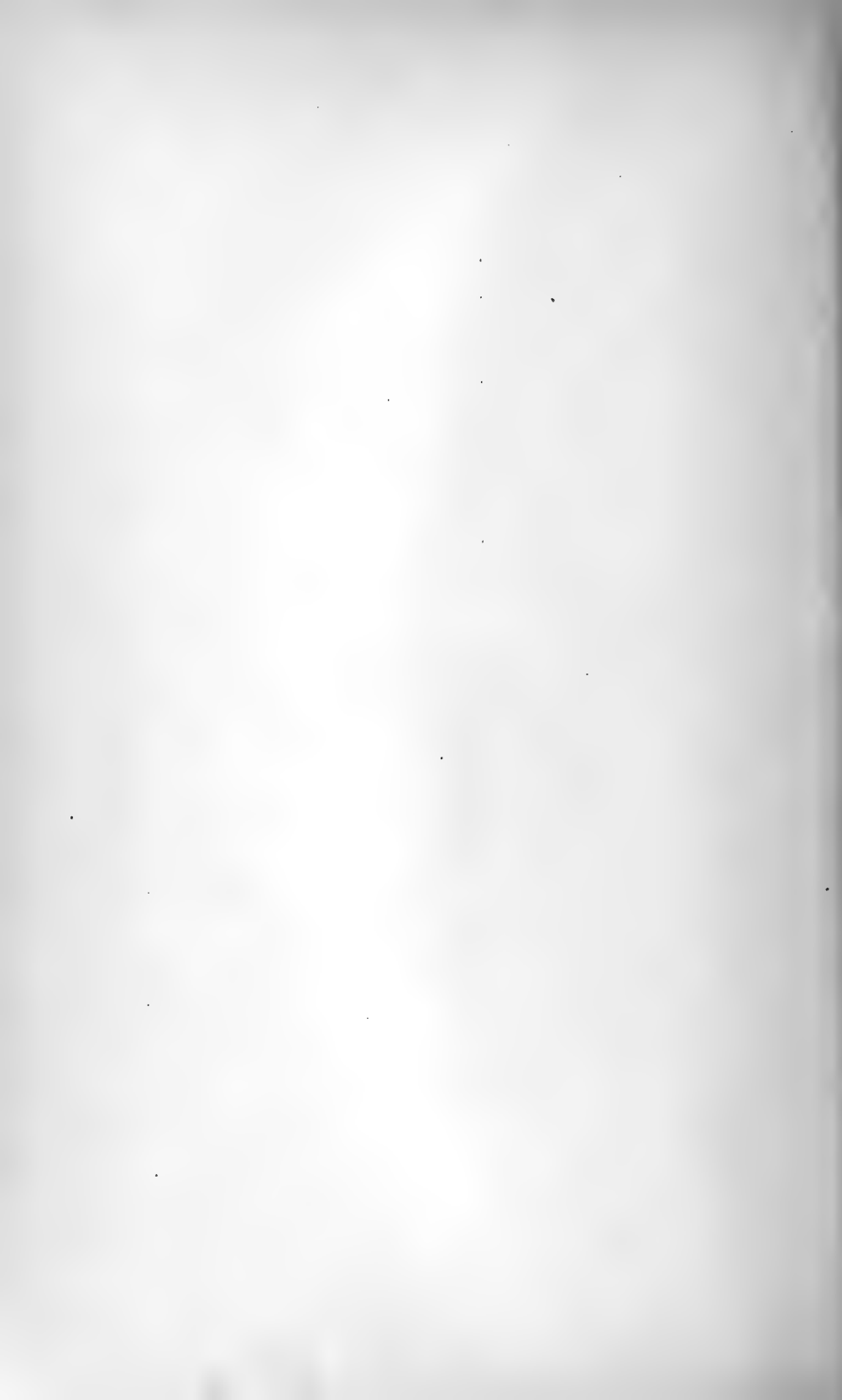
- 16084 canescens DC.
- 16085 comosa R. Gray
- 16086 glabrata A. Gray
- 16087 inermis Nutt.
- 16088 multicaulis Aven Nelson
- 16089 Nuttallii T. & G.
- 16090 spinosa H. & A.
- 16091 stenolepis Greene

Senecio

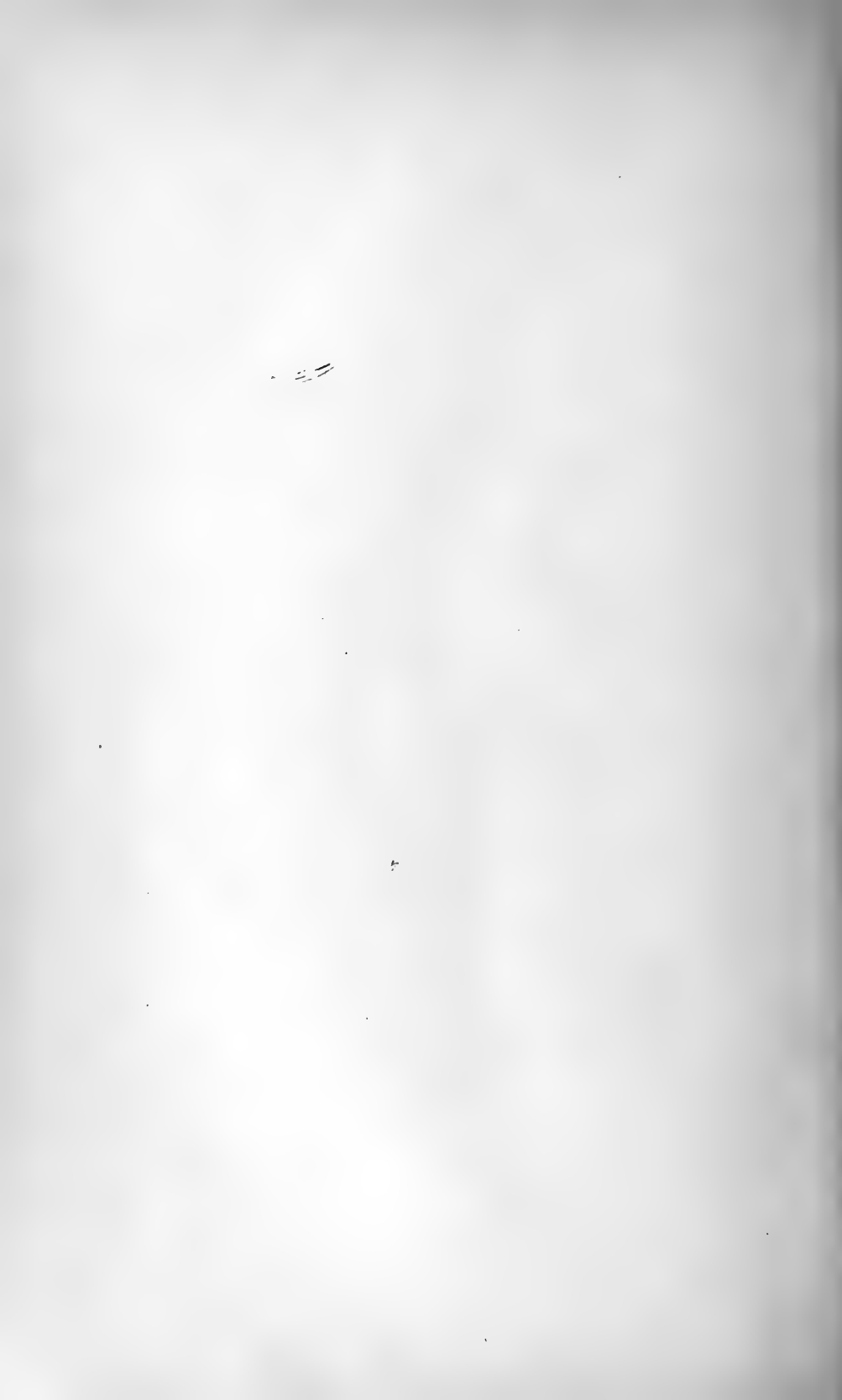
- 16092 accedens Greene
- 16093 Actinella Greene
- 16094 acutidens Rydb.
- 16095 admirabilis Greene
- 16096 alpicola Rydb.
- 16097 altus Rydb.
- 16098 amplexens A. Gray
- 16099 taraxacoides A. Gray
- 16100 ampullaceus Hook.
- 16101 andinus Nutt.
- (*A. serra* var. *integriusculus* A. Gray)
- 16102 antennariifolius Britton
- 16103 aphanactis Greene
- 16104 arachnoides Rydb.
- 16105 Arizonicus Greene
- 16106 aronicoides T. & G.
- 16107 astephanus Greene
- 16108 atratus Greene
- 16109 atriapiculatus Rydb.
- (*S. Columbianus* Greene)
- 16110 aurellus Rydb.
- 16111 aureus L.
- 16112 Balsamitae Muhl.
- 16113 Bernardinus Greene
- 16114 Bigelovii A. Gray
- 16115 blitoides Greene
- 16116 Blochmanae Greene
- 16117 Bolanderi A. Gray
- 16118 Breweri Davy
- 16119 Californicus DC.
- 16120 candidissimus Greene
- 16121 canovirens Rydb.
- 16122 canus Hook.
- 16123 Cardamine Greene
- 16124 carthamoides Greene
- 16125 caulanthifolius Davy
- 16126 cernuus A. Gray
- 16127 chloranthus Greene
- 16128 Cineraria DC.
- 16129 Clarkianus A. Gray
- 16130 Clevelandii Greene
- 16131 cognatus Greene
- 16132 compactus (A. Gray) Rydb.
- 16133 condensatus Greene
- 16134 cordatus Nutt.
- 16135 Covillei Greene
- 16136 crassulus A. Gray
- 16137 crocatus Rydb.
- 16138 cymbalarioides Nutt.
- (*S. aureus* var. *borealis* T. & G.)
- 16139 dimorphophyllus Greene
- 16140 discoideus (Hook.) Britton
- 16141 dispar Aven Nelson
- 16142 Douglasii DC.
- 16143 Earlei Small
- 16144 Elmeri Piper
- 16145 eremophilus Richards.
- 16146 eurycephalus T. & G.
- 16147 exaltatus Nutt.
- 16148 fastigiatus Nutt.
- 16149 fedifolius Rydb.
- 16150 Fendleri A. Gray
- 16151 flavovirens Rydb.
- 16152 flavulus Greene
- 16153 Flettii Wiegand
- 16154 foetidus Howell
- 16155 Franciscanus Greene
- 16156 Fremontii T. & G.
- 16157 frigidus Less.
- 16158 fulgens Rydb.
- 16159 Gibbonsii Greene
- 16160 glaucescens Rydb.



- 16161 *glaucifolius* Rydb.
 16162 *gracilis* Pursh
 16163 *Greenei* A. Gray
 16164 *Greggii* Rydb.
 16165 *Halli* Britton
 16166 *Hartianus* Heller
 16167 *Hartwegi* Benth.
 16168 *hesperius* Greene.
 16169 *Holmii* Greene
 16170 *Hookeri* T. & G.
 16171 *Howellii* Greene
 16172 *Huachucanus* A. Gray
 16173 *hydrophiloides* Rydb.
 16174 *hydrophilus* Nutt.
 16175 *Pacificus* Greene
 16176 *Idahoensis* Rydb.
 16177 *ilicetorum* Davidson
 16178 *imbricatus* Greene
 16179 *indecorus* Greene
 16180 *integerrimus* Nutt.
 16181 *invenustus* Greene
 16182 *ionophyllus* Greene
 16183 *Jacobaea* L.
 16184 *Jonesii* Rydb.
 16185 *lactucinus* Greene
 16186 *laetiflorus* Greene
 16187 *latus* Rydb.
 16188 *Laynae* Greene
 16189 *Lemberti* Greene
 16190 *Lemmoni* A. Gray
 16191 *leptolepis* Greene
 16192 *longilobus* Benth.
 16193 *longipetiolatus* Rydb.
 16194 *lugens* Richards.
 16195 *foliosus* A. Gray
 16196 *ochroleucus* A. Gray
 16197 *lynceus* Greene
 16198 *Lyoni* A. Gray
 16299 *MacDougalii* Heller
 16200 *Macounii* Greene
 10201 *megacephalus* Nutt.
 16202 *Memmingeri* Britton
 16203 *Mendocinensis* A. Gray
 16204 *microdontus* (A. Gray) Heller
 16205 *mikanioides* Otto
 16206 *milleflorus* Greene
 16207 *Millefolium* T. & G.
 16208 *millelobatus* Rydb.
 16209 *Mohavensis* A. Gray
 16210 *multilobatus* T. & G.
 16211 *mutabilis* Greene
 16212 *Nelsoni* Rydb.
 16213 *Uintahensis* Aven Nelson
 16214 *Neo-Mexicanus* A. Gray
 16215 *nephrophyllus* Rydb.
 16216 *Newcombei* Greene
 16217 *oblanceolatus* Rydb.
 16218 *obovatus* Muhl.
 16219 *occidentalis* (A. Gray) Greene
 16220 *rotundatus* Rydb.
 16221 *Oreganus* Howell
 16222 *ovinus* Greene
 16223 *Pagosanus* Heller
 16224 *palustris* (L.) Hook.
 16225 *Parryi* A. Gray
 16226 *pauciflorus* Pursh
 16227 *perennans* Aven Nelson
 16228 *perezifolius* Rydb.
 16229 *perplexus* Aven Nelson
 16230 *petrocallis* Greene
 (*S. petraeus* A. Gray)
 16231 *Plattensis* Nutt.
 16232 *platylobus* Rydb.
 16233 *Porteri* Greene
 16234 *pseudaureus* Rydb.
 16235 *Pseudo-Arnica* Less.
 16236 *pudicus* Greene
 16237 *Purshianus* Nutt.
 16238 *rapifolius* Nutt.
 16239 *rawsonianus* Greene
 16240 *resedifolius* Less.
 16241 *Columbiensis* A. Gray
 16242 *Riddellii* T. & G.
 16243 *Robbinsii* Oakes
 16244 *rosulatus* Rydb.
 16245 *rubricaulis* Greene
 16246 *Rugelia* A. Gray
 16247 *Rusbyi* Greene
 16248 *salicinus* Rydb.
 16249 *saliens* Rydb.
 16250 *sanguisorboides* Rydb.
 16251 *scopulinus* Greene
 16252 *Scorzonella* Greene
 16253 *Scribneri* Rydb.
 16254 *semiamplexicaulis* Rydb.
 16255 *serra* Hook.



- 16256 *integriusculus* A. Gray
 16257 *seridophyllus* Greene
 16258 *Smallii* Britton
 16259 *Soldanella* A. Gray
 16260 *Solidago* Rydb.
 16261 *solitarius* Rydb.
 16262 *Sonnei* Greene
 16263 *spatuliformis* Heller
 16264 *sphaerocephalus* Greene
 16265 *streptanthifolius* Greene
 16266 *subcuneatus* Rydb.
 16267 *subnudus* DC.
 16268 *subvestitus* Howell
 16269 *sylvaticus* L.
 16270 *sylvestris* L.
 16271 *taraxacoides* (A. Gray) Greene
 16272 *Thurberi* A. Gray
 16273 *tomentosus* Michx.
 16274 *Toumeyi* Greene
 16275 *triangularis* Hook.
 16276 *Hanseni* Greene
 16277 *tridenticulatus* Rydb.
 16278 *trigonophyllus* Greene
 16279 *valerianella* Greene
 16280 *variifolius* Rydb.
 16281 *viscosus* L.
 16282 *vulgaris* L.
 16283 *Wardii* Greene
 16284 *werneriaefolius* Greene
 16285 *Whippleanus* A. Gray
 16286 *Wootonii* Greene
- Arctium**
- 16287 *Lappa* L.
 16288 *minus* Schk.
 16289 *tomentosum* (Lam.) Schk.
- Saussurea**
- 16290 *alpina* DC.
 16291 *Ledebouri* A. Gray
 16292 *Americana* D. C. Eaton
- Carduus**
(Cnicus)
- 16293 *altissimus* L.
 16294 *Americanus* (A. Gray) Greene
 16295 *amplifolius* Greene
 16296 *Andersoni* (A. Gray) Greene
 16297 *Andrewsii* (A. Gray) Greene
- 16298 *Arizonicus* (A. Gray) Greene
 16299 *arvensis* (L.) Robs.
 16300 *Bernardinus* Greene
 16301 *bipinnatus* (Eastwood) Heller
 16302 *Breweri* (A. Gray) Greene
 16303 *calcareus* (Jones) Heller
 16304 *Californicus* (A. Gray) Greene
 16305 *callilepis* Greene
 16306 *candidissimus* Greene
 16307 *canovirens* Rydb.
 16308 *ciliolatus* (Henderson) Heller
 16309 *clavatus* (Jones) Heller
 16310 *crassicaulis* Greene
 16311 *crispus* L.
 16312 *cymosus* Greene
 16313 *diffusus* (Eastwood) Heller
 16314 *discolor* (Muhl.) Nutt.
 16315 *Drummondii* (T. & G.) Coville
 16316 *acaulescens* (A. Gray) Coville
 16317 *edulis* (Nutt.) Greene
 16318 *Flodmanii* Rydb.
 16319 *foliosus* Hook.
 16320 *fontinalis* Greene
 16321 *Grahami* (A. Gray) Greene
 16322 *Hallii* (A. Gray) Heller
 16323 *hesperius* (Eastwood) Heller
 16324 *Hillii* (Canby) Porter
 16325 *Hookerianus* (Nutt.) Heller
 16326 *hydrophilus* Greene
 16327 *inamoenus* Greene
 16328 *Kelseyi* Rydb.
 16329 *lanceolatus* L.
 16330 *Lecontei* (T. & G.) Pollard
 16331 *leiocephalus* (D. C. Eaton) (C. *Eatoni* A. Gray) [Heller
 16332 *Mohavensis* Greene
 16333 *muticus* (Michx.) Pers.
 16334 *Nebraskensis* Britton
 16335 *Neo-Mexicanus* (A. Gray)
 16336 *Nevadensis* Greene [Greene
 16337 *nidulus* (Jones) Heller
 16338 *nutans* L.
 16339 *Nuttallii* (DC.) Pollard
 16340 *occidentalis* Nutt.
 16341 *ochrocentrus* (A. Gray) Greene
 16342 *odoratus* (Muhl.) Porter
 16343 *Parryi* (A. Gray) Greene



- 16344 perennans Greene
 16345 Pitcheri (Torr.) Porter
 16346 Plattensis Porter
 16347 quercetorum (A.Gray) Greene
 16348 remotifolius Hook.
 16349 repandus (Michx.) Pers.
 16350 Rothrockii (A. Gray) Greene
 16351 Rusbyi Greene
 16352 scariosus (Nutt.) Heller
 16353 scopulorum Greene
 (C. *eriocephalus* A. Gray)
 16354 spinosissimus Walt.
 (C. *horridulus* Michx.)
 16355 Elliottii (T. & G.) Porter
 16356 Tweedyi Rydb.
 16357 undulatus Nutt.
 16358 canescens (Nutt.) Porter
 16359 Douglasii (DC.) Greene
 16360 megacephalus (A. Gray)
 16361 validus Greene [Greene
 16362 venustus Greene
 16363 Virginianus L.
 16364 Wheeleri (A. Gray) Heller
 16365 Wrightii (A. Gray) Heller

Cynara

- 16366 cardunculus L.
 16367 scolymus L.

Mariana

(*Silybum*)

- 16368 Mariniana (L.) Hill

Onopordon

- 16369 acanthium L.

Centaurea

- 16370 Americana Nutt.
 16371 Calcitrapa L.
 16372 Cyanus L.
 16373 Jacea L.
 16374 Melitensis L.
 16375 nigra L.
 16376 scabiosa L.
 16377 solstitialis L.

Centrophyllum

- 16378 lanatum, (L.) DC.

Cnicus

- 16379 benedictus L.

Gochnatia

- 16380 hypoleuca A. Gray

Hecastocleis

- 16381 Shockleyi A. Gray

Thyrsanthema

(*Chaptalia*)

- 16382 nitans (L.) Kuntze
 16383 Seemani (Sch. Bip.) Kuntze
 16384 seniflosculare (Walt.) Kuntze
 (C. *tomentosa* Vent.)

Perezia

- 16385 microcephala A. Gray
 16386 nana A. Gray
 16387 runcinata Lag.
 16388 Thurberi A. Gray
 16389 Wrightii A. Gray

Trixis

- 16390 angustifolia DC.
 16391 latiuscula A. Gray

CICHORIACEAE

Scolymus

- 16392 Hispanicus L.

Cichorium

- 16393 Intybus L.
 16394 divaricatum DC.

Atrichoseris

- 16395 platyphylla A. Gray

Lapsana

- 16396 communis L.

Serinea

(*Apogon*)

- 16397 gracilis (DC.) Kuntze
 16398 oppositifolia (Raf.) Kuntze
 (A. *humilis* Ell.)
 16399 Wrightii (A. Gray) Kuntze

Phalacroseris

- 16400 Bolanderi A. Gray

Microseris

- 16401 acuminata Greene
 16402 aphantocarpha A. Gray
 16403 attenuata Greene

- 16404 *Bigelovii* A. Gray
 16405 *Douglasii* (DC.) A. Gray
 16406 *elegans* Greene
 16407 *indivisa* Greene
 16408 *intermedia* Greene
 16409 *Lindleyi* A. Gray
 16410 *linearifolia* A. Gray
 16411 *macrochaeta* A. Gray
 16412 *Parishii* Greene
 16413 *Parryi* A. Gray
 16414 *platycarpa* A. Gray
 16415 *tenella* (A. Gray) Greene

Scorzonella

(*Microseris* in part)

- 16416 *arguta* Drew.
 16417 *Bolanderi* (A. Gray) Greene
 16418 *Howellii* (A. Gray) Greene
 16419 *laciniata* Nutt.
 16420 *leptosepala* Nutt.
 16421 *maxima* Bioletti
 16422 *megacephala* Greene
 16423 *montana* Greene
 16424 *paludosa* Greene
 16425 *pratensis* Greene
 16426 *procera* (A. Gray) Greene
 16427 *sylvatica* Benth.

Ptilocalais

(*Microseris* in part)

- 16428 *gracililoba* (Kellogg) Greene
 16429 *major* (A. Gray) Greene
 16430 *nutans* (Geyer) Greene

Nothocalais

- 16431 *cuspidata* (Pursh) Greene
 (*Troximon cuspidatum* Pursh)
 16432 *nigrescens* (Henderson) Heller
 16433 *Suksdorfii* Greene
 16434 *troximoides* (A. Gray) Greene
 (*Microseris troximoides* A. Gray)

Adopogon

(*Krigia*)

- 16435 *Carolinianum* (Walt.) Britton
 (*K. Virginica* Willd.)
 16436 *Dandelion* (L.) Kuntze
 16437 *montanum* (Michx.) Kuntze
 16438 *occidentale* (Nutt.) Kuntze

- 16439 *Virginicum* (L.) Kuntze
 (*K. amplexicaulis* Nutt.)

Arnoseris

- 16440 *minima* (L.) Dumort
 (*A. pusilla* Gaertn.)

Garhadiolus

(*Rhagadiolus*)

- 16441 *hedypnoides* (F. & M.)
 Saub. & Spach

Anisocoma

- 16442 *acaule* T. & G.

Hypochaeris

- 16443 *glabra* L.
 16444 *radicata* L.

Leontodon

- 16445 *autumnale* L.
 16446 *nudicaule* (L.) Porter
 (*L. hirsutum* L.)

Picris

- 16447 *echioides* L.
 16448 *hieracioides* L.
 16449 *Japonica* Thunb.

Ptiloria

(*Stephanomeria*)

- 16450 *canescens* Greene
 16451 *cichoriacea* (A. Gray) Greene
 16452 *coronaria* Greene
 16453 *divaricata* Greene
 16454 *exigua* (Nutt.) Greene
 16455 *filifolia* Greene
 16456 *lactucina* (A. Gray) Greene
 16457 *lygodesmoides* (Jones) Heller
 16458 *myrioclada* (D. C. Eaton)
 Greene

- 16459 *Neo-Mexicana* Greene
 16460 *paniculata* (Nutt.) Greene
 16461 *Parryi* (A. Gray) Coville
 16462 *pauciflora* (Torr.) Raf.
 (*S. runcinata* Nutt.)
 16463 *pentachaeta* (D. C. Eaton)
 16464 *pleurocarpa* Greene [Greene
 16465 *ramosa* Rydb.
 16466 *scabrella* Greene
 16467 *Schottii* (A. Gray) Greene

- 16468 *tenuifolia* (Torr.) Raf.
(*S. minor* Nutt.)
16469 *Thurberi* (A. Gray) Greene
16470 *tomentosa* Greene
16471 *virgata* (Benth.) Greene
16472 *Wrightii* (A. Gray) Greene

Chaetadelpha

- 16473 *Wheeleri* A. Gray

Nemoseris

(*Rafinesquia*)

- 16474 *Californica* (Nutt.) Greene
16475 *Neo-Mexicana* (A. Gray)
Greene

Tragopogon

- 16476 *porrifolius* L.
16477 *pratensis* L.

Pinaropappus

- 16478 *roseus* Less.

Malacothrix

- 16479 *altissima* Greene
16480 *Californica* DC.
16481 *Clevelandi* A. Gray
16482 *Coulteri* A. Gray
16483 *Fendleri* A. Gray
16484 *foliosa* A. Gray
16485 *glabrata* (D.C.Eaton) A. Gray
16486 *implicata* Eastwood
16487 *incana* (Nutt.) T. & G.
16488 *indecora* Greene
16489 *insularis* Greene
16490 *obtus* Benth.
16491 *runcinata* Aven Nelson
16492 *saxatilis* (Nutt.) T. & G.
16493 *tenuifolia* (Nutt.) A. Gray
16494 *sonchoides* (Nutt.) T. & G.
16495 *squalida* Greene
16496 *Torreyi* A. Gray

Calycoseris

- 16497 *Parryi* A. Gray
16498 *Wrightii* A. Gray

Glyptopleura

- 16499 *marginata* D. C. Eaton
16500 *setulosa* A. Gray

Chondrilla

- 16501 *juncea* L.

Taraxacum

- 16502 *ceratophorum* DC.
16503 *eriphorum* Rydb.
16504 *erythrospermum* Andr.
16505 *latilobum* DC.
(*T. officinale* var. *alpinum* of Syn. Fl.)
16506 *lividum* (Wald. & Kit.) Heller
16507 *scopulorum* (A. Gray) Rydb.
16508 *Taraxacum* (L.) Karst.
(*T. officinale* Weber)
16509 *glaucescens* (Koch) Heller

Sonchus

- 16510 *arvensis* L.
16511 *asper* (L.) All.
16512 *oleraceus* L.
16513 *tenerrimus* L.

Lactuca

- 16514 *campestris* Greene
16515 *Canadensis* L.
16516 *Floridana* (L.) Gaertn.
16517 *graminifolia* Michx.
16518 *hirsuta* Muhl.
16519 *Ludoviciana* (Nutt.) DC.
16520 *Morsii* Robinson
16521 *multifida* Rydb.
16522 *pulchella* (Pursh) DC.
16523 *sagittifolia* Ell.
(*L. integrifolia* Bigel.)
16524 *Scariola* L.
16525 *spicata* (Lam.) A. S. Hitchc.
(*L. leucophaea* A. Gray)
16526 *integrifolia* (A. Gray)
Britton
16527 *sylvatica* Aven Nelson
16528 *villosa* Jacq.
(*L. acuminata* A. Gray)

Apargidium

- 16529 *boreale* T. & G.

Lygodesmia

- 16530 *aphylla* DC.
16531 *Texana* T. & G.
16532 *exigua* A. Gray
16533 *grandiflora* T. & G.

- 16534 *junceae* (Pursh) D. Don
 16535 *rostrata* A. Gray
 16536 *spinosa* Nutt.
 16537 *lanata* Henderson

C Agoseris

(*Troximon* in part)

- 16538 *alpestris* (A. Gray) Greene
 16539 *altissima* Rydb.
 16540 *apargioides* (Less.) Greene
 16541 *Arizonica* Greene
 16542 *aurantiaca* (Hook.) Greene
 16543 *barbellulata* Greene
 16544 *carnea* Rydb.
 16545 *dasycarpa* Greene
 16546 *dens-leonis* Greene
 16547 *elata* (Nutt.) Greene
 (*T. Nuttallii* A. Gray)
 16548 *glauc*a (Pursh) Greene
 16549 *gracilens* (A. Gray) Greene
 16550 *graminifolia* Greene
 16551 *Greenei* (A. Gray) Rydb.
 16552 *grandiflora* (Nutt.) Greene
 16553 *heterophylla* (Nutt.) Greene
 16554 *cryptopleura* Greene
 16555 *kymapleura* Greene
 16556 *hirsuta* (Hook.) Greene
 (*T. humile* A. Gray)
 16557 *intermedia* Greene
 16558 *laciniata* (Nutt.) Greene
 16559 *Leontodon* Rydb.
 (*T. glaucum* var. *laciniatum* A. Gray)
 16560 *aspera* Rydb.
 16561 *pygmaea* Rydb.
 16562 *major* Jepson
 16563 *Marshallii* Greene
 16564 *montana* Osterhout
 16565 *monticola* Greene
 16566 *parviflora* (Nutt.) Dietr.
 16567 *plebeia* Greene
 16568 *pumila* (Nutt.) Rydb.
 16569 *purpurea* Greene
 16570 *retrorsa* (Benth.) Greene
 16571 *rosea* (Nutt.) Dietr.
 16572 *scorzoneræifolia* (Schrad.)
 16573 *villosa* Rydb. [Greene]

Sitilias

(*Pyrrhopappus*)

- 16574 *Caroliniana* (Walt.) Raf.
 16575 *grandiflora* (Nutt.) Greene
 (*P. scaposus* DC.)
 16576 *multicaulis* (DC.) Greene
 16577 *Rothrockii* (A. Gray) Greene

Crepis

- 16578 *acuminata* Nutt.
 16579 *Andersoni* A. Gray
 16580 *atribarba* Heller
 16581 *barbiger* Leiberg
 16582 *Bakeri* Greene
 16583 *biennis* L.
 16584 *elegans* Hook.
 16585 *glauc*a (Nutt.) T. & G.
 16586 *gracilis* (D. C. Eaton) Rydb.
 16587 *grandifolia* Greene
 16588 *intermedia* A. Gray
 16589 *pleurocarpa* A. Gray
 16590 *lancifolia* Greene
 16591 *Modocensis* Greene
 16592 *monticola* Coville
 16593 *nana* Richards.
 16594 *occidentalis* Nutt.
 16595 *costata* A. Gray
 16596 *crinita* A. Gray
 16597 *Nevadensis* Kellogg
 16598 *platyphylla* Greene
 16599 *pulchra* L.
 16600 *pumila* Rydb.
 16601 *riparia* Aven Nelson
 16602 *rostrata* Coville
 16603 *runcinata* (James) T. & G.
 16604 *alpicola* Rydb.
 16605 *ciliosa* Greene
 16606 *hispidulosa* Howell
 16607 *scopulorum* Coville
 16608 *subcaulis* (Kellogg) Coville
 16609 *subcarnosa* Greene
 16610 *tectorum* L.
 16611 *virens* L.

Nabalus

(*Prenanthes*)

- 16612 *albus* (L.) Hook.

- 16613 altissimus (L.) Hook.
 16614 asper (Michx.) T. & G.
 16615 barbatus (T. & G.) Heller
 16616 Boottii DC.
 16617 crepidineus (Michx.) DC.
 16618 hastatus (Less.) Heller
 (*P. alata* A. Gray)
 16619 Mainensis (A. Gray) Heller
 16620 nanus (Bigel.) DC.
 16621 racemosus (Michx.) DC.
 16622 pinnatifida (A. Gray) Britton
 16623 sagittatus (A. Gray) Rydb.
 16624 Serpentina (Pursh) Hook.
 16625 integrifolius (Cass.) Britton
 16626 trifoliolatus Cass.
 16627 virgatus (Michx.) DC.

Hieracium

- 16628 albiflorum Hook.
 16629 amplum Greene
 16630 argutum Nutt.
 16631 argyraeum Small
 16632 aurantiacum L.
 16633 barbigerrum Greene
 16634 Bolanderi A. Gray
 16635 Brandegei Greene
 16636 Canadense Michx.
 16637 carneum Greene
 16638 cynoglossoides Arvet
 16639 nudicaule A. Gray
 16640 Fendleri Sch. Bip.
 16641 discolor A. Gray
 16642 Mogollense A. Gray
 16643 gracile Hook.
 16644 detonsum A. Gray
 16645 minimum Aven Nelson
 16646 Greenei A. Gray
 16647 Greenii Porter & Britton
 16648 griseum Rydb.
 16649 Gronovii L.
 16650 horridum Fries
 16651 Howellii A. Gray
 16652 Lemmoni A. Gray
 16653 longipilum Torr.
 16654 Marianum Willd.
 16655 megacephalon Nash
 16656 murorum L.
 16657 nigrocollinum Wats.
 16658 paniculatum L.
 16659 Parishii A. Gray
 16660 Pilosella L.
 16661 Peleterianum Mer.
 16662 praealtum Vill.
 16663 pratense Tausch.
 16664 Pringlei A. Gray
 16665 Rusbyi Greene
 16666 Wrightii A. Gray
 16667 scabrum Michx.
 16668 Scouleri Hook.
 16669 Scribneri Small
 16670 triste Cham.
 16671 umbellatum L.
 16672 venosum L.
 16673 vulgatum Fries

ADDITIONS AND CORRECTIONS

Page 13

274a var. *Sonnei* Henderson

195a *occidentalis* Henderson

Page 17

542 read (*Micheli*) not (*Michx.*)

Page 18

623 read *Halepense*

Page 49

2898a *longifolium* Osterhout

2917a *rubrum* Osterhout

Page 50

2988a *Masseyi* C. W. Hyams

Page 54

***Sisyrinchium* 1287**

Strike out 3300 and 3308

Page 55

***Hydastylus* (1287)**

(*Sisyrinchium* in part)

3350a *borealis* Bicknell

3350b *brachypus* Bicknell

3350c *Californicus* (Ker) Salisb.

(*S. Californicum* Ait. f.)

3350d *Elmeri* (Greene) Bicknell

(*S. Elmeri* Greene)

3350e *longipes* Bicknell

3350f *rivularis* Bicknell

Page 56

3424a *constricta* Small

3431a *Reverchoni* Small

3434a *triloba* Small

Page 58

3541 instead of 3341

3554a *bella* Piper

Page 59

3653a *subcoerulea* Piper

Page 63

3898a *inequalis* Stokes

Page 64

3998 and 3999, not 4098 and 4099

Page 73

4707a *Tetonensis* Elias Nelson

Page 78

5017 *laciniata*

Page 79

5102a *Treleasei* Bush

Page 81

5217a var. *laetus* Greene

5236a var. *Deforesti* Davis

5261a *McCallai* Davis

5286 *pedatifidus*

Page 86

5591a var. *papilliferum* Henderson

5638a *perplexum* Henderson

5638b *pubicarpum* Aven Nelson

Page 90

5866a *Yellowstonensis* Aven Nelson

5921a *densicaulis* Aven Nelson

5922a *divaricarpa* Aven Nelson

5924a *elegans* Aven Nelson

5927a *fruticosa* Aven Nelson

Page 91

5943a *lignipes* Aven Nelson

5951a *pendulocarpa* Aven Nelson

Page 94

6134 (Coul. & Fisher) Coul.

6158a *cognata* Elias Nelson

Page 95

6256 var. *Oregonensis*

6258a *saxicola* Elias Nelson

Page 97

6384a *saximontana* Elias Nelson

Page 104

6892a *grosse-serrata* Elias Nelson

- Page 105
 6946, not 6046
 Page 108
 7231a var. *Tetonensis* Elias Nelson
 Page 109
 7286a *ramosus* Elias Nelson
 Page 112
 7547, not 7247
 Page 115
 7738a var. *Weiserensis* Jones
 7778a *Craigi* Jones
 Page 130
 8882 *phyllanthoides*
 Before 8904, insert
Acer
 Page 135
 9259 *rhombifolia* L.
 Page 136
 9304 *smilacifolia*
 Page 138
 9458, not 6458
 Page 139
 9515a *Thorii* Aven Nelson
 Page 141
 9687 var. *Neo-Mexicanus*
 9694, not 6694
 Page 142
 9731, not 7931
 Page 145
 9943a *Wyomingense* Aven Nelson
 9988a *strigosa* Rydb.
 9988b *subulata* Rydb.
 10002a *gypsophila*(Eastwood)Heller
 Page 146
 10045a *filifolia* (Eastwood) Wooton
 Page 154
 10573a var. *glandifera* Porter
 Page 155
 Strike out 10667, which = 10703
 Page 158
 10826 *mastichodendron*
 Page 159
 10920a *decandra* (Walt.) Harper
 =10922, which strike out
 Page 167
 11511, not 12511
 Page 168
 11594a *inconspicua* Henderson
 11596a *Kirtleyi* Henderson
 Page 173
 11924a var. *flexuosa* Aven Nelson
 11934 *cycloptera*
 11952a *multicaulis* Aven Nelson
 Page 174
 12001a *amoena* Aven Nelson
 Page 183
 12698a *caudatus* Heller
 Page 184
 12798 *radicosus* Aven Nelson
 Page 185
 12836 *tomentosa* (Thunb.) Baill
 Page 187
 13010 *scabra*
 Page 188
 13118 *stricta* Rydb.
 Page 193
Galium
 13431a *ambiguum* W. F. Wright
 13446a *chartaceum* W. F. Wright
 13449a *Coloradoense* W. F. Wright
 Page 194
 13465a *muricatum* W. F. Wright
 13475a *siccatum* W. F. Wright
 13475b *sparsiflorum* W. F. Wright
 13476a *subscabridum* W. F. Wright
 13480a var. *diversifolium*
 W. F. Wright
 13483a var. *submontanum*
 W. F. Wright

Page 201

- 13961a erecta Aven Nelson
- 13991a subincisa Greene
- 13993a divergens Greene
- 13993b diversifolia Greene
- 13994a fasciculata Greene
- 13994b filifolia Greene
- 13994c glomerella Greene
- 13994d juncea Greene
- 13994e lepidota Greene
- 13994f longifolia Greene
- 13997a serotina Greene
- 13998a tenuis Greene

Page 202

- 14062a asperula Desf.
- 14063a bellidifolia Greene

Page 203

- 14119a Maxoni Pollard
- 14138a pallescens Mohr
- 14145a pruinosa Greene
- 14172a subviscosa Greene
- 14184a var. calcicola Fernald

Page 204

- 14196a var. petiolaris Aven Nelson
- 14223a Hallii (A. Gray) Howell

Page 207

- 14474a var. graminifolius Baker

Page 208

- 14498a var. pallidus Cockerell
- 14499a var. viridis Cockerell
- 14521a Latahensis Henderson
- 14550a var. exiguus Fernald
- 14573a var. cinerascens Fernald

Page 209

- 14589a var. compactus Fernald
- 14589b var. demissus Lindl.
- 14591a var. oligocephalus Fernald
- 14621a var. vestitus Fernald
- 14637a var. saxatilis Fernald

Page 212

- 14890 consanguinea DC.

Page 229

- 16085 comosa A. Gray

Page 230

- 16199, not 16299
- 16201, not 10201

INDEX

Abama	47	Ailanthus	124	<i>Ancimia</i>	9
Abies	15	Aira	26	Anemiopsis	57
Abronia	71	Ajuga	175	Anemone	79
Abutilon	133	Albizzia	105	<i>Anemone</i>	80
Acacia	105	Alchemilla	104	<i>Anemonella</i>	80
Acaena	104	Aletes	150	Angelica	151
Acalypha	126	Aletris	52	Anhalonium	141
Acamptopappus	201	Aligera	195	Anidrum	149
Acanthochiton	69	Alisma	17	Anisacanthus	191
Acanthomintha	177	Alliaria	86	Anisocarpus	220
Acanthoscyphus	63	Allionia	70	Anisocoma	233
Acanthospermum	215	<i>Allionia</i>	71	Annona	77
Acer	130	Allium	48	Anoda	135
Acerates	163	Allocarya	171	Anogra	145
Achillea	226	Allotropa	153	Anredera	70
Achlys	82	Alnus	60	Antennaria	213
Achyrrachaena	222	Alopecurus	24	Anthaeantia	19
Acleisanthes	71	Alophia	54	Anthemis	226
Acnida	69	Alsine	74	Antheppora	19
Aconitum	79	Alternanthera	70	Anthericum	48
Acorus	44	Althaea	134	Anthochloa	29
Achroanthos	56	Alyssum	91	Anthoxanthum	22
Achyronichia	76	Amaranthus	69	Anthriscus	148
Acrostichum	12	Amblyolepis	225	Antirrhinum	182
Actaea	78	Amblyopappus	224	Anychia	76
<i>Actinella</i>	224, 225	Ambrosia	215	Apargidium	234
Actinolepis	224	Amelanchier	99	Apera	26
<i>Actinomeris</i>	218	<i>Amianthemum</i>	47	Aphanisma	67
Actinospermum	220	Ammannia	142	Aphanostephus	206
Acuan	106	Ammobroma	153	<i>Aphyllon</i>	190
Adelia	159	Ammodenia	76	Apiastrum	149
Adenocaulon	214	Ammophila	26	Apios	121
Adenostegia	188	Ammoselinum	149	Apium	149
Adenostoma	103	Amoreuxia	138	Aplectrum	57
Adiantum	12	Amorpha	112	<i>Aplopappus</i>	204, 205, 210
Adicea	62	<i>Ampelanus</i>	163	Apocynum	161
Adopogon	223	Ampelopsis	133	Apodanthera	196
Adlumia	84	Amphiachyris	201	Apodanthes	63
Adolphia	132	Amphianthus	186	<i>Apogon</i>	232
Adonis	82	<i>Amphicarpaea</i>	121	Apteria	55
Adoxa	195	Amphicarpon	19	Aquilegia	78
Aegopodium	150	Amsinckia	173	Arabis	90
Aegopogon	19	Amsonia	161	<i>Arabis</i>	91
Aeschynomene	119	Amygdalus	105	Aragallus	118
Aesculus	131	Amyris	124	Aralia	148
Aethusa	150	Anagallis	157	Arbutus	155
Afzelia	187	Anamomis	143	<i>Arceuthobium</i>	62
Agastache	176	Anantherix	163	Arctagrostis	25
Agave	53	Anaphalis	214	Arcteranthus	82
Ageratum	198	Ancistrocarphus	213	Arctium	231
Agoseris	235	Andrachne	125	Arctomecon	84
Agrimonia	104	Andromeda	155	Arctostaphylos	155
Agropyron	33	Andropogon	18	<i>Ardisia</i>	156
Agrostemma	73	Androsace	157	Arenaria	75
Agrostis	25	Androstephium	49	<i>Arenaria</i>	76

Arethusa	56	Beckmannia	28	Breweria	164
Argentina	102	Beckwithia	80	<i>Brickellia</i>	200
<i>Argyrotamnus</i>	126	Bejaria	154	Brintonia	203
Arisaema	44	<i>Belamacanda</i>	54	Brittonamra	114
Aristida	22	<i>Bellinia</i>	181	Brittonastrum	176
Aristolochia	63	Bellis	206	Briza	30
Argemone	84	Beloperone	192	Brodiaea	49
Arnica	228	Benzoin	83	Bromus	32
Arnosericis	233	Berberis	82	Brongniartia	113
Aronia	99	Berchemia	131	Broussonetia	61
Arrhenatherum	27	Bergia	137	Brunnichia	67
Artemisia	227	Berginia	191	<i>Bryanthus</i>	154
Aruncus	98	Berlandiera	215	Bryophyllum	93
Arundinaria	34	Bernardia	126	<i>Buchloe</i>	28
Arundo	28	Berteroa	91	Buchnera	188
Asarum	62	Berula	150	<i>Buckleya</i>	62
Asclepias	162	Betonica	177	Buda	76
<i>Asclepias</i>	163	Betula	59	Buddleia	159
Asclepiodora	163	Bicuculla	84	Bulbilis	28
Ascyrum	136	Bidens	219	Bumelia	158
Asimina	77	<i>Bifora</i>	149	Bupleurum	149
Asparagus	51	<i>Bigelovia</i>	205, 206	Burmanningia	55
Asperugo	173	Bignonia	190	Burrielia	222
Asperula	193	Bioletia	223	Bursa	89
Aspicarpa	123	Blechnum	11	Bursera	125
<i>Aspidium</i>	10	<i>Blennosperma</i>	225	Butneria	83
Asplenium	11	Blepharoneuron	25	Byrsonimia	124
<i>Asprella</i>	34	Blepharipappus	221		
Astephanus	162	<i>Blepharipappus</i>	220	Cabomba	77
Aster	207	Blepharizonia	221	<i>Cacalia</i>	229
<i>Aster</i>	209, 210	Blephilia	178	Cacaliopsis	228
Astilbe	93	Bletia	57	Cactus	141
Astragalus	114, 118, 119	Blitum	68	Caesalpinia	107
Astrophyllum	124	Bloomeria	49	Cakile	87
Ataenia	150	Bocconia	84	Colamagrostis	25
Atamisquea	92	Boehmeria	62	<i>Calamagrostis</i>	26
Atamosco	53	Boerhaavia	71	<i>Calamintha</i>	178
Athysanus	90	Boisduvalia	145	Calamovilla	26
Atragene	80	Bolandra	93	Calandrinia	72
Atrichoseris	232	Bolelia	198	Calceolaria	138
Atriplex	68	Boltonia	206	Calla	44
Audibertia	178	Borago	173	Calliandra	105
Avena	27	Borreria	193	Callicarpa	175
Avicennia	175	Borrichia	217	Callirhoe	134
Ayenia	136	Boschniakia	190	Callitriche	128
Azalea	154	Botrychium	9	Calluna	156
Azaleastrum	154	Bouchea	175	Calochortus	50
Azolla	12	Bouchetia	182	Calophanes	191
		Bourdonia	206	<i>Calopogon</i>	57
Baccharis	212	Bourreria	171	Caltha	77
Baeria	222	Bouteloua	27	Calycadenia	221
<i>Baeria</i>	223	Bouvardia	193	<i>Calycanthus</i>	83
Bahia	224	Bowlesia	148	Calycocarpum	83
Baileya	222	<i>Boykinia</i>	94	Calycoseris	234
<i>Baldwinia</i>	220	Brachyactis	210	Calydora	54
Ballota	177	Brachychaeta	204	Calypso	56
Balsamorhiza	217	Brachyleytrum	24	<i>Calyptanthus</i>	143
Baptisia	107	Bradburya	121	Calyptridium	72
Barbarea	87	<i>Bradburya</i>	201	Calyptrocarpus	219
Bartlettia	228	Brandegea	196	<i>Camassia</i>	51
Bartonia	160	Brasenia	77	Camelina	89
Bartsia	189	Brassica	87	Cammarum	78
Batis	70	Brauneria	217	Campanula	197
Batodendron	156	Braya	91	Campsis	191
Batrachium	82	Brazoria	176	Camptosorus	10
Bebbia	220	Brevoortia	50	Campulosus	27

Campyloneuron	12	Cercidium	107	Citharexylum	175
Canavalia	122	Cercis	106	Citrullus	196
Canella	138	Cercocarpus	103	Citrus	124
Canbya	84	Cereus	140	Cladium	37
Canna	55	Cestrum	182	Cladothamnus	154
Cannabis	62	Cevallia	139	Cladotrix	70
Canotia	130	Chaenactis	224	Cladrastis	107
Capnoides	84	Chaerophyllum	148	Clappia	222
Capnorea	170	Chaetadelpa	234	Clarkia	145
Capparis	92	Chaetocalyx	119	Claytonia	72
Capraria	186	Chaetochloa	21	Clematis	80
Capriola	27	Chaetopappa	206	Cleome	92
<i>Capsella</i>	89	Chamaebatia	103	Cleomella	92
Capsicum	181	Chamaebatiaria	98	Clethra	153
Cardamine	87	Chamaecistus	154	Cliftonia	129
Cardiospermum	131	Chamaecrista	106	Clinopodium	178
Carduus	231	Chamaecyparis	15	Clintonia	51
Carex	38	Chamaedaphne	155	Clitoria	121
Carica	139	Chamaelirion	47	Clusia	136
Carlowrightia	191	Chamaenirion	145	Cneoridium	124
Carminatia	199	Chamaerhodos	103	Cnicus	232
Carpenteria	96	Chamaesaracha	180	<i>Cnicus</i>	231
Carpophorus	200	Chapmania	119	<i>Coccoloba</i>	67
Carphochaete	199	<i>Chaptalia</i>	232	Coccolobis	67
Carpinus	59	Cheilanthes	11	Coccothrinax	43
Carum	150	Cheilogramma	12	<i>Cocculus</i>	83
<i>Carya</i>	57	Cheiranthus	91	Cochlearia	86
<i>Cassandra</i>	155	Cheiroglossa	9	<i>Cochlearia</i>	90
Cassia	106	Chelidonium	84	Cochranea	171
Cassiope	154	Chelone	183	Cocos	44
Cassytha	83	Chenopodium	67	Coelopleurum	151
Castalia	77	Chilopsis	190	Coix	18
Castanea	60	Chimaphila	153	Coldenia	171
Castanopsis	60	Chiococca	193	Coleanthus	24
Castela	124	Chiogenes	155	Coleogyne	103
Castilleja	188	Chionanthus	159	Colesanthus	200
Casuarina	57	Chionophila	185	Collinsia	182
Catabrosa	29	Chloris	27	Collinsonia	180
Catalpa	190	Chlorogalum	48	Collomia	166
Catesbaea	193	Choisya	124	Cologania	121
Cathestecum	28	Chondrilla	234	Colpodium	31
Catopsis	45	Chondrophora	206	Coloptera	151
Caucalis	149	Chorizanthe	63	Colubrina	132
Caulanthus	85	Chrosperma	47	Comandra	62
Caulophyllum	82	Chrysactinia	226	Comarella	103
Cayaponia	196	Chrysamphora	92	Comarum	102
Ceanothus	132	Chrysanthemum	226	Commelina	45
Cebatha	83	Chrysaspis	111	Comptonia	58
<i>Cedronella</i>	176	Chrysobolanus	105	Conanthus	170
Celastrus	130	Chrysogonum	215	Condalia	131
Celosia	69	Chrysoma	204	Conioselinum	151
Celtis	61	Chrysophyllum	158	Conium	149
Cenchrus	22	Chrysopogon	18	Conobea	186
Centaurea	232	Chrysopsis	201	Conocarpus	143
Centella	148	Chrysosplenium	96	Conopholis	190
Centromadia	221	Chrysothamnus	205	Conradina	179
Centrophyllum	232	Chylisma	147	Conringia	92
<i>Centrosema</i>	121	Chytraculia	143	Convallaria	52
Centunculus	157	Cicer	120	Convolvulus	164
Cephalanthera	56	Cichorium	232	Conzya	212
Cephalanthus	193	Cicuta	149	Cooperia	53
Ceranthra	179	Cienfugosia	136	Coptis	78
Cerastium	74	Cimicifuga	78	Corallorrhiza	56
Ceratiola	129	Cinna	25	Corchorus	133
Ceratophyllum	77	Circaea	147	Cordia	170
Ceratopteris	12	Cissus	133	<i>Cordylanthus</i>	188

Corema	129	Cyrtorhyncha	82	<i>Discopleura</i>	150
Coreopsis	219	<i>Cystopteris</i>	10	Disporum	52
<i>Coreopsis</i>	220	Cytisus	109	Dissanthelium	29
Corethrogyne	207	Dactylis	30	Distichlis	30
Coriandrum	149	Dactyloctenium	28	Ditaxis	126
Coriospermum	68	<i>Dalea</i>	112	Dithyrea	88
Cornus	153	Dalbergia	120	Dodecatheon	157
Coronilla	119	Dalibarda	100	Dodonaea	131
Coronopus	86	Damasonium	17	Doellingeria	209
<i>Corydalis</i>	84	Danthonia	27	Dolicholus	122
Corylus	59	Daphne	142	Dolichos	122
Cosmos	220	<i>Darbya</i>	62	Dondia	69
Cotinus	129	<i>Darlingtonia</i>	92	Douglasia	157
Cotoneaster	98	Dasiophora	102	<i>Downingia</i>	198
Cottea	28	Dasylium	51	Draba	89
Cotula	227	Dasytoma	187	<i>Draba</i>	90
Cotyledon	93	Datisca	140	Dracocephalum	176
Coursetia	114	Datura	181	Draperia	169
Covillea	124	Daubentonia	114	Drosera	92
Cowania	103	Daucus	152	Dryas	103
Cracca	113	Decodon	143	Drymaria	76
<i>Cracca</i>	114	Decumaria	96	Drymocallis	102
Crantzia	150	Deinandra	221	Dryopetalon	87
Crassina	216	Delphinium	78	Dryopteris	10
Crataegus	98	Dendrium	154	Drypetes	125
Crescentia	191	Dendromecon	83	Duchesnea	100
Cressa	164	Dendrophylax	57	Dugaldea	225
Crinum	53	Dennstaedtia	10	Dulichium	34
Cristatella	92	Dentaria	88	Dupatya	45
Crocidium	228	Deringa	150	Dupontia	31
Crockeria	222	Deschampsia	26	Duranta	175
Croomia	47	<i>Desmanthus</i>	106	Dysodia	226
Crossosoma	97	<i>Desmodium</i>	119	Eastwoodia	205
Crotalaria	108	Diamorpha	93	Eatonella	222
Croton	125	Dianthera	191	Eatonia	29
Crotonopsis	126	Dianthus	74	<i>Ecastophyllum</i>	120
Crusea	193	Diapedium	191	<i>Echinacca</i>	140
Cryptanthe	173	Diapensia	156	Echinocactus	140
Cryptogramma	12	<i>Diarrhena</i>	30	Echinocereus	140
<i>Cryphaea</i>	150	<i>Dicentra</i>	84	Echinochloa	21
<i>Clenium</i>	27	Dichaetophora	206	Echinodorus	17
Cubelium	138	Dichondra	163	Echinopanax	147
Cucumis	196	Dichromena	37	Echinopepon	196
Cucurbita	196	<i>Dicksonia</i>	10	<i>Echinospermum</i>	171
Cunila	179	<i>Dicliptera</i>	191	Echites	161
<i>Cuphea</i>	143	Dicoria	215	Echium	174
Cupressus	15	Dicranocarpus	215	Eclipta	216
Cuscuta	165	Dicraurus	70	Edwinia	96
Cycladenia	161	Didiplis	143	Ehretia	171
Cyclanthera	197	Diervilla	195	<i>Eichhornia</i>	45
Cycloloma	68	Digitalis	187	Elatine	137
Cymbalaria	182	<i>Dimersia</i>	214	Elaeagnus	142
Cymopterus	151	Diocelea	122	Eleocharis	36
Cynanchum	163	Diodia	193	Elephantella	190
Cynara	232	Dionaea	92	Elephantopus	198
Cynoetomum	159	Dioscorea	53	Eleusine	28
<i>Cynodon</i>	27	Diospyros	158	Elionurus	18
Cynoglossum	171	Dipetalia	92	Elliottia	154
Cynosciadum	150	Dipholis	158	<i>Ellisia</i>	168
Cynosurus	30	Diphylleia	82	<i>Elodea</i>	17, 137
Cyperus	34	Diplachne	29	Elnya	38
Cypripedium	55	Diplacus	185	<i>Elytraria</i>	191
Cypselea	71	Diploaxis	87	Elscholtzia	180
Cyrilla	129	Dipsacus	196	Elymus	34
Cyrtopodium	57	Dirca	142	Emmenanthe	170

Emorya	159	Evax	213	Gemmingia	54
Empetrum	129	Evolvulus	164	Genipa	193
Encelia	218	Exothea	131	Genista	109
Engelmannia	215	Exostema	193	Gentiana	160
<i>Euslenia</i>	163	Eysenhardtia	112	Geranium	122
Ephedra	15			Gerardia	187
Epicampes	25	Fagonia	124	Geum	103
Epidendrum	57	Fagopyrum	67	Gibbesia	76
Epigaea	155	Fagus	60	Gilia	166
Epilobium	144	Falcata	121	<i>Gilia</i>	167, 168
<i>Epilobium</i>	145	Fallugia	103	<i>Gillenia</i>	98
Epipactis	56	<i>Fatsia</i>	147	Githopsis	197
<i>Epiphegus</i>	190	Fendlera	96	Glaucium	84
Equisetum	12	Fendlerella	96	Glaux	157
Eragrostis	29	Festuca	31	Glecoma	176
<i>Eranthis</i>	78	Ficaria	82	Gleditsia	107
Erechtites	228	Ficus	61	Glinus	71
Eremiastrum	207	Filago	213	<i>Glossopetalon</i>	130
Eremiula	214	Filipendula	104	Glottidium	114
Eremocarpus	126	Filix	10	<i>Glyceria</i>	31
Eremocarya	172	Fimbristylis	37	Glycosma	149
Eremocrinum	48	Fistularia	190	Glycyrrhiza	119
Erianthus	18	Flaveria	223	Glyptopleura	234
Erica	156	Floerkea	129	Gnaphalium	214
Erigenia	149	Florestina	223	Gnaphalodes	213
Erigeron	210	Flourensia	218	Gochnatia	232
<i>Erigeron</i>	212	Foeniculum	150	Godetia	145
Eriocarpum	204	<i>Forestiera</i>	159	Gomphocarpus	162
Eriocaulon	45	Forsellesia	130	Gomphrena	70
Eriochloa	19	Fothergilla	97	Gonolobus	163
Eriocoma	23	Fouquiera	137	<i>Goodyera</i>	56
Eriodictyon	170	Fragaria	100	Gordonia	136
Eriogonum	64	Frankenia	137	Gossypianthus	71
<i>Eriogynia</i>	98	<i>Franseria</i>	216	Gossypium	136
Eriophorum	36	Fraseria	161	Gouania	132
Eriophyllum	223	Fraxinus	158	Graphephorum	31
<i>Eriophyllum</i>	224	Fremontodendron	136	Gratiola	186
Erithalis	193	<i>Fremontia</i>	136	Grayia	68
Eritrichium	171	Fritillaria	50	<i>Greggia</i>	91
Erodium	123	Froelichia	70	Greenella	206
Ernodea	193	<i>Fugosia</i>	136	Grindelia	201
Ervum	121	Fuirena	36	Guajacum	124
Eryngium	148	Fumaria	84	Guardiola	215
<i>Erysimum</i>	91			Guettarda	193
Erythraea	160	Gaertneria	216	Guilandina	107
Erythrina	121	Gaillardia	225	Guilleminea	69
Erythronium	50	Galactia	121	Gutierrezia	201
Eschscholtzia	83	Galax	156	Gyminda	130
Eucephalus	210	Galeopsis	177	Gymnanthes	127
Eucharidium	145	Galinsoga	220	Gymnocladus	107
Eucnide	140	Galium	193	<i>Gymnogramma</i>	11
Eucrypta	168	<i>Galphimia</i>	123	Gymnolomia	217
Eugenia	143	Galpinsia	146	Gymnopteris	11
Eulobus	146	Galvesia	182	Gymnosperma	201
Eulophus	150	Garberia	200	Gymnosteris	167
Eunanus	186	Garhadiolus	233	Gymnopogon	27
Euonymus	130	Garrya	153	Gypsophila	74
Eupatorium	199	Gastridium	25	Gyrostachys	56
Euphorbia	127	<i>Gatesia</i>	192	Gyrotheca	53
Euphrasia	189	Gaultheria	155		
Eurotia	68	Gaura	147	Habenaria	55
Euthamia	203	Gaurella	146	Hackelochloa	18
Eurytaenia	150	Gaylussacia	155	<i>Halenia</i>	161
Eustachys	27	Gayophytum	147	Halesia	158
Eustoma	161	<i>Gelasine</i>	54	Halophila	17
Eutrema	86	Gelsimium	159	Halophytum	161

Hamamelis	97	Hippomane	127	Iresine	70
Hamelia	193	Hippurus	147	Iris	53
Haploesthes	228	Hoffmanseggia	107	Isanthus	175
Haplophyton	161	Hofmeisteria	199	Isardia	144
Harbouria	149	Holacantha	124	Isocarpha	216
Harpaecarpus	221	Holcus	26	Isocoma	206
Harpagonella	174	Hollisteria	63	Isoetes	13
Hartmannia	146	Holocarpha	221	Isoeris	92
Hartwrightia	198	Holodiscus	98	Isopappus	205
Hastingsia	48	Holosteum	75	Isopyrum	78
Hazardia	266	Holozonia	221	Itea	96
Hecastocleis	232	Homalobus	118	Iva	215
Hechtia	45	Hookera	49	Ivesia	102, 103
Hedeoma	178	Homalocenchrus	22	Ixophorus	21
Hedera	147	Hordeum	33	Jacobinia	191
Hedionmoides	179	Horkelia	102	Jacquemontia	164
Hedysarum	119	Horsfordia	133	Jacquinia	156
Heimia	143	Hosackia	111	Jamesia	96
Heleastrum	209	Hottonia	157	Janusia	123
Heleniastrum	225	Houstonia	192	Jasione	197
Helenium	225	Houttuynia	57	Jatropha	126
Heleochloa	24	Howellia	198	Jaumea	222
Helianthella	218	Hudsonia	137	Jeffersonia	82
Helianthemum	137	Hulsea	224	Jepsonia	95
Helianthus	217	Humulus	61	Juglans	57
Heliopsis	216	Hutchinsia	89	Juncoides	47
Heliotropium	171	Hydastylus	55, 237	Juncus	46
Helleborus	78	Hydrangea	96	Juniperus	15
Helonias	47	Hydrastis	77	Jussiaea	144
Hemerocallis	48	Hydrochloa	22	Justicia	191
Hemicarpha	34	Hydrocotyle	148		
Hemieva	94	Hydrolea	170	Kalmia	154
Hemitomes	154	Hydrophyllum	168	Kallstroemia	124
Hemizonia	221	Hygrophila	191	Karwinskia	131
Hemizonella	221	Hymenatherum	226	Keeria	206
Hepatica	79	Hymenocallis	53	Kelloggia	193
Heraclum	152	Hymenoclea	215	Kelseyia	98
Hermannia	136	Hymenopappus	223	Kickxia	182
Hernidium	70	Hymenothryx	223	Knaulia	196
Herpestis	186	Hyoscyamus	180	Kneiffia	146
Hesperalcea	135	Hypelate	131	Kobresia	38
Hesperaloe	51	Hypericum	137	Kochia	68
Hesperalaea	159	Hypochaeris	223	Koeberlinia	138
Hesperervax	213	Hypopitys	153	Koeleria	29
Hesperis	91	Hypoxis	53	Koellia	179
Hesperocallis	48	Hyptis	180	Koenigia	63
Hesperochiron	170	Hyssopus	179	Koenig	91
Hesperocnide	62	Hystrix	34	Korycarpus	30
Hesperogenia	119			Kosteletzkya	136
Heteranthera	16	Ibervillea	196	Krameria	106
Heterocodon	197	Icacora	156	Kraunhia	114
Heterodraba	90	Ichthyomethia	120	Krigia	233
Heterogaura	117	Ilex	129	Krynitzkia	171, 172, 173
Heteromeles	99	Illicioides	130	Kuhnia	200
Heteropogon	19	Illicium	77	Kuhnistera	113
Heterospermum	219	Ilysanthes	186	Kunzia	103
Heterotheca	201	Impatiens	131	Kyllinga	35
Heuchera	95	Imperatoria	152		
Hexalectris	57	Imperata	18	Lachnanthes	53
Hibiscus	135, 136	Indigofera	112	Lachnocaulon	45
Hicoria	57	Ingenhouzia	136	Lachnostoma	163
Hieracium	236	Inula	214	Lacinaria	200
Hierochloa	22	Iodanthus	91	Lactuca	234
Hilaria	19	Ionactis	209	Lagenaria	196
Hippocratea	130	Ionidium	138	Lagerstroemia	143
		Ipomoea	164		

Lagophylla	221	Ligusticum	150	Lythrum	143
Lagotis	187	Ligustrum	159	<i>Macbridea</i>	176
Laguncularia	143	Lilaea	17	Macedougalia	225
Lamarckia	30	Lilaeopsis	150	Machaeranthra	210
Lamium	177	Lilium	50	<i>Maclura</i>	61
Langloisia	168	Limnanthemum	161	Macounastrum	63
Lantana	175	Limnanthes	129	Macranthera	187
Laphamia	222	Limnobiium	18	Macrocalyx	168
Laportea	62	Limnodia	25	Macronema	205
Lappula	171	Limodorum	57	Macrosiphonia	161
Lapsana	232	Limonium	158	Madaria	220
Larrea	124	Limosella	186	Madia	220
Larix	14	Linanthus	167	<i>Madia</i>	221
Lastarriaea	63	Linaria	182	Magnolia	77
Lasthenia	223	<i>Lindera</i>	83	<i>Maianthemum</i>	52
Lathyrus	121	Lindheimera	215	Mairania	155
Laurentia	198	Linnaea	195	Malachra	135
Lavatera	134	Linum	123	Malacothrix	234
Lavauxia	146	<i>Liparis</i>	56	Malapoenna	83
Layia	221	Lipocarpha	34	Malpighia	123
Leavenworthia	88	Lippia	175	Malus	99
Lechea	137	Liquidambar	97	Malva	134
Ledum	154	Liriodendron	77	Malvastrum	135
Leersia	22	Listera	56	Malvaviscus	135
Leibergia	150	Lithophila	70	<i>Mammillaria</i>	141
Leiophyllum	154	Lithophragma	95	Manihot	126
Leitneria	58	Lithospermum	174	Manisurus	18
Legouzia	197	<i>Litsea</i>	83	Mariana	232
Lembertia	222	Littorella	192	Margaranthus	180
Lemmonia	170	Lloydia	50	Marrubium	176
Lemna	44	Lobelia	197	Marshallia	220
Leonotis	176	Lochnera	161	Marsilea	12
Leontodon	233	Loeflingia	76	Martynia	191
Leonurus	177	Loeselia	168	Matricaria	226
<i>Lepachys</i>	217	<i>Loiseleuria</i>	154	Matteuccia	10
Lepargyrea	142	Lolium	33	Mauchia	201
Lepidium	86	<i>Lomaria</i>	11	Maurandia	182
Lepidospartium	228	Lonicera	195	<i>Maximowiczia</i>	196
Leptamnium	190	<i>Lophanthus</i>	176	Mayaca	44
Leptandra	187	Lophiola	53	Maytenus	130
Leptarrhena	93	Lophophora	141	Meconopsis	84
Leptaxis	95	Lophotocarpus	17	Medeola	52
Leptilon	212	Lotus	111	Medicago	109
<i>Leptocaulis</i>	149	Ludwigia	144	Meehania	176
Leptochloa	28	Ludwigiantha	144	Megapterium	146
Leptoglossis	182	Luffa	196	<i>Megarrhiza</i>	196
Leptorchis	56	Luina	228	Meibomia	119
Leptosyne	219	Lunaria	88	Melampodium	215
Leptotaenia	152	Lupinus	108	Melampyrum	189
Lepturus	33	Lutkea	98	Melanthera	218
Lepuropetalon	96	Luziola	22	Melanthium	48
Lespedeza	120	Lychnis	74	Melia	125
Lesquerella	88	<i>Lychnis</i>	63	Melica	29
Lessingia	206	Lycium	180	<i>Melina</i>	163
Leucaena	105	Lycopersicon	181	Melilotus	109
Leucampyx	226	Lycopodium	13	<i>Melissa</i>	178
Leucelene	209	Lycopsis	173	Melochia	136
Leucocrinum	48	Lycopus	179	Melothria	196
Leucophyllum	182	Lycurus	24	Menispermum	83
Leucophysalis	181	Lygodesmia	234	Menodora	159
Leucosyris	210	Lygodium	9	Mentha	179
Leucothoe	155	Lyonothamnus	98	Mentzelia	139
Lewisia	73	Lyrocarpa	88	Menyanthes	161
<i>Lewisia</i>	72	Lysichiton	44	Menziesia	154
<i>Liatris</i>	200	Lysiloma	105	Mercurialis	126
Libocedrus	15	Lysimachia	157		

Meriolix	146	Myginda	130	Oligomeris	92
Mertensia	174	Myosotis	173	Olneya	114
Mesadenia	229	Myosurus	80	Omphalodes	171
Mesembrianthemum	71	Myrica	57	Onagra	145
Mesosphaerum	180	<i>Alyrica</i>	58	Onobrychis	119
Metastelma	163	Myriophyllum	147	Onoclea	10
Micheliella	180	Myrsine	156	Onopordon	232
Micranpelis	196			Onosmodium	174
Micranthemum	186	Nabalus	235	Oonopsis	204
Microcala	159	Nacrea	214	Ophioglossum	9
Micromeria	178	Naias	17	Oplismenus	21
<i>Micropus</i>	213	Nama	170	Opulaster	97
Microthamnus	131	Napaea	135	Opuntis	141
Microseris	232	Nardus	33	Orchis	55
<i>Microseris</i>	233	<i>Narthecium</i>	47	Orcuttia	28
Microsteris	166	<i>Nasturtium</i>	87	Oreastrum	210
<i>Microstylis</i>	56	Naumburgia	157	Oreobroma	72
<i>Mikania</i>	199	Navarretia	167	Oreocarya	172
Milium	23	Nazia	19	Oreodoxa	44
Milla	50	<i>Nectandra</i>	83	Oreoxis	151
Mimetanthe	185	<i>Neillia</i>	97	Origanum	179
Mimosa	105	Nelumbo	77	Ornithogalum	51
Mimulus	185	Nemacaulis	13	Ornithopteris	9
<i>Minulus</i>	186	Nemacladus	197	Orobanche	190
Minusops	158	Nemastylis	54	Orochaenactis	224
Mirabilis	70	<i>Nemopanthus</i>	130	Orogenia	149
Mitchella	193	Nemophila	168	Orontium	44
Mitella	95	Nemoseris	234	Orophaca	118
<i>Mitella</i>	96	Neowashingtonia	43	Orthocarpus	189
Mitellastra	96	Nepeta	176	Oryctes	180
Mitracarpus	193	Nephrolepis	10	Oryzopsis	23
<i>Mitricola</i>	159	Nephropetalum	136	Osbertia	205
Modiola	134	Nephrophyllidium	161	Osmanthus	159
Moehringia	76	Neptunia	106	Osmaronia	104
Moenchia	75	Nerium	162	<i>Osmorrhiza</i>	148, 149
Mogiphanes	70	Nesaea	143	Osmunda	9
Mohavea	182	Neslia	89	Ostrya	59
Mohrodendron	158	Nesodraha	90	Oxalis	123
Molinia	29	Nestronia	62	<i>Oxybaphus</i>	70
Molucella	180	Neviusia	99	Oxycoccus	156
Mollugo	71	<i>Newberrya</i>	154	Oxydendron	155
Momordica	196	<i>Nicandra</i>	180	Oxygraphis	80
Monanthochloë	28	Nicolletia	225	Oxypolis	151
Monarda	178	Nicotiana	182	Oxyria	66
Monardella	179	Nissolia	119	Oxystylis	92
Monerma	33	Nitrophila	67	Oxytenia	215
Moneses	153	Nolina	51	Oxytheca	63
Monniera	186	Nothocalais	233	Oxytria	48
Monnina	125	Notholaena	11	<i>Oxytropis</i>	118
Monolepis	68	Nothoscordum	49		
Monoptilon	206	<i>Nuphar</i>	77	Pachylophus	146
Monolopia	223	<i>Nuttallia</i>	104	Pachysandra	129
Monotropa	153	Nyctaginia	70	Pachystima	130
Monotropsis	153	Nymphaea	77	Paconia	77
Montia	72	Nyssa	153	<i>Paclanthus</i>	45
Morinda	193			Palafloxia	223
Morongia	105	<i>Oakesia</i>	48	Palmerella	198
Mortonia	130	Obolaria	160	Panax	148
Morus	61	Ocimum	180	Panicularia	31
Muhlenbergia	23	Ocotea	83	Panicum	19
Muilla	49	Odontites	180	<i>Panicum</i>	21
Munroa	28	Odontostomum	48	Papaver	84
Muscari	51	Oenanthe	150	Pappophorum	28
Musenion	149	Oenothera	145	Parietaria	62
Museniopsis	149	<i>Oenothera</i>	145, 146, 147	Parishella	197
Myagrum	87	Oldenlandia	192	Paritium	136

Parkinsonia	107	Philotria	17	Podostemon	93
Parnassia	96	<i>Phloxerus</i>	70	Podostigma	162
Paronychia	76	Phippsia	24	Pogogyne	179
Parosela	112	Phlebodium	12	Pogonia	55
Parrasia	91	Phleum	24	Polanisia	92
Parrya	91	Phlomis	176	Polemonium	168
Parryella	112	Phlox	165	Poliomntha	178
Parsonia	143	<i>Phoenicaulis</i>	92	Polycarpon	76
Parthenice	215	Pholisma	154	Polycodium	156
Parthenium	215	Phoradendron	62	Polygala	125
Parthenocissus	133	Phragmites	28	Polygonatum	52
Paspalum	19	Phryma	192	Polygonella	67
Passiflora	139	Phyla	175	Polygonum	66
Pastinaca	152	Phyllanthus	125	Polymeia	214
Pattalias	163	Phyllitis	10	Polypodium	12
Paulownia	185	Phyllodice	154	Polypogon	25
Pavonia	135	Phyllospadix	16	Polypremum	159
Pectis	226	Phymatodes	12	Polypteris	223
Pectocarya	171	Physalis	180	Polystachya	57
Pedicularis	189	<i>Physalis</i>	181	Polystichum	10
<i>Pedicularis</i>	190	Physalodes	180	Polytaenia	151
Peganum	124	Physaria	88	Pontederia	45
Pelargonium	123	<i>Physocarpus</i>	97	Ponthieva	56
Pellaea	11	Physostegia	176	Populus	58
Peltandra	44	Physurus	56	Porlieria	124
Peltiphyllum	95	Phytolacca	70	Porophyllum	226
Pennisetum	22	Piaropus	45	Porteranthus	98
Pentacaena	77	Picea	14	Porterella	198
Pentachaeta	201	<i>Pickeringia</i>	108	Portulaca	72
Penthorum	93	Bicrademia	225	Potamogeton	16
Pentodon	192	Picramnia	24	Potentilla	100
Pentstemon	183	Picris	233	<i>Potentilla</i>	102, 103
<i>Pentstemon</i>	185	Pieris	155	<i>Poterium</i>	104
Peperomia	57	<i>Pilea</i>	62	<i>Prenanthes</i>	235
Peranium	56	Pilularia	12	Primula	156
Peraphyllum	99	Pimpinella	150	Prionopsis	204
Perezia	232	Pinaropappus	234	Priva	175
Pericome	222	Pinckneya	192	Proserpinaca	147
Perilla	180	Pinguicula	190	Prosopis	106
Periploca	162	Pinus	14	Prunella	176
Perityle	222	Piptocalyx	172	Prunus	104
Persea	83	Piriqueta	139	Psaracha	181
Petalonyx	139	<i>Piscidia</i>	120	Psathyrotes	228
Petalostemon	113	Pisonia	71	Pseudocymopterus	151
Petasites	228	Pistia	44	Pseudophoenix	44
Peteria	114	<i>Pithecolobium</i>	105	Pseudotsuga	15
Petiveria	70	Plagiobothrys	172	Psidium	143
Petradoria	204	Planera	61	Psilactis	206
<i>Petrophyton</i>	98	Plantago	192	Psilocarpus	213
Petroselinum	149	Platanus	97	Psilocarya	37
Petunia	182	Platyspermum	88	Psilostrophe	222
Peucedanum	152	Platystemon	83	Psilotum	13
Peucephyllum	228	Platystigma	83	Psoralea	112
Phaca	118	Plectritis	195	Psychotria	193
Phacelia	169	Pleea	47	Ptelea	124
Phalacroseris	232	Pleuricospora	154	Pteridium	12
Phalaris	22	Pleurogyne	160	Pteris	12
Phanerophlebia	10	Pleuropogon	30	Pterocaulon	213
Pharus	22	Pluchea	213	Pterospora	153
Phaseolus	122	Plumbago	158	Pterostegia	63
Phegopteris	10	Plummera	225	Ptilimnium	150
Pellopteris	151	Pneumaria	174	Ptilocalais	233
Pherotrichus	163	Poa	30	Ptilonella	220
Philadelphus	96	Podistera	150	Ptiloria	233
Philibertella	162	Podophyllum	82	Puccinellia	31
<i>Philibertia</i>	162	Podostemma	163	Pulsatilla	80

Punica	143	Rupia	16	Scoparia	186
Purpusia	103	Rydbergia	225	Scorzonella	233
<i>Purshia</i>	103			Scribneria	33
<i>Pycnanthemum</i>	179	Sabal	43	Scrophularia	183
Pyrola	153	Sabbatia	159	Scutellaria	175
Pyrrhopappus	235	Sageretia	131	Sebastiania	127
Pyrrocoma	204	Sagina	75	Secondaria	161
Pyrrularia	62	Sagittaria	17	Sedum	93
Pyrus	99	Salicornia	69	Selaginella	13
Pyxidantha	156	Salix	58	Selenia	88
		Salizaria	175	Selinocarpus	70
Quamasia	51	Salpichroa	181	Selinum	150
Quamoclit	164	Salsole	69	Sempervium	93
Quercus	60	Salvia	177	<i>Senebiera</i>	86
Quincula	181	Salviastrum	178	Senecio	229
		Salvinia	12	Sereneum	217
<i>Rafinesquia</i>	234	Sambucus	194	Serenoa	44
Raillardella	228	Samolus	157	Sericocarpus	212
Raineria	228	Sanicula	148	Serinea	232
Ramona	178	Sanguinaria	84	Serjania	131
Randia	193	Sanguisorba	104	Sesamum	191
Ranunculus	80	Sanvitalia	216	Sesban	114
<i>Ranunculus</i>	So, 82	Sapindus	131	<i>Sesbania</i>	114
Raphanus	87	Sapium	127	Sesuvium	71
Rapistrum	87	Saponaria	77	Sequoia	15
Ratibida	217	Sarcobatus	69	<i>Setaria</i>	21
Razoumofskyia	62	Sarcodes	153	<i>Seymouria</i>	187
Redfieldia	28	Sarothra	137	<i>Shepherdia</i>	142
Reimeria	19	Sarracenia	92	Sherardia	193
Reseda	92	Sartwellia	223	Shortia	156
Reverchonia	125	Sassafras	83	Sibara	88
Reynosa	131	Satureia	178	Sibbaldia	103
Rhagadiolus	233	Saururus	57	Sibbaldiopsis	103
Rhamnidium	131	Saussurea	231	Sicyos	196
Rhamnus	131	Savastana	22	Sicyosperma	197
Rhaphidophyllum	43	Saxifraga	94	Sida	135
Rhexia	143	<i>Saxifraga</i>	94, 95	Sidalcea	134
Rhinanthus	190	Saxifragopsis	95	<i>Sidalcea</i>	135
Rhizophora	143	Scabiosa	196	Sideroxylon	158
Rhododendron	154	Scaevola	198	Sieglingia	28
Rhodora	154	Scandix	148	Sieversia	103
Rhus	129	Schaefferia	130	Silene	73
<i>Rhynchosia</i>	122	Schedonardus	27	Silphium	215
Rhynchospora	37	Scheuchzeria	17	<i>Silybum</i>	232
Ribes	96	Schinus	129	Simarouba	124
Richardia	193	Schizaea	9	Simondsia	129
Ricinella	126	Schizandra	77	Sinapis	87
Ricinus	126	Schizonotus	162	Siphonoglossa	191
<i>Riddellia</i>	222	Schkuhria	223	Siphonochia	76
Rigiopappus	224	Schoenocaulon	51	Sisymbrium	86
Rivina	70	Schoenocrambe	87	<i>Sisymbrium</i>	86, 90
Robinia	114	<i>Schoenolirion</i>	48	Sisyrrinchium	54
Romanzoffia	170	Schoepfia	62	Sitanion	34
Romneya	83	<i>Schrankia</i>	105	Sitilias	235
Roripa	87	Schwalbea	190	Sium	150
Rosa	104	<i>Schweinitzia</i>	153	Smelowskia	90
Rotala	144	Scirpus	36	<i>Smilacina</i>	52
Rothrockia	163	Scleranthus	76	Smilax	52
<i>Rothboellia</i>	18	Scleria	38	Solanum	181
Roubieva	67	Sclerocarpus	216	<i>Solea</i>	138
Roulinia	163	Sclerolepis	198	Solidago	202
Rubus	99	Scleropogon	28	<i>Solidago</i>	203, 204
<i>Rubus</i>	100	Scoliopus	52	Soliva	227
Rudbeckia	216	Scolochloa	31	Sonchus	234
Ruellia	191	<i>Scolopendrium</i>	10	Sonnea	172
Rumex	66	Scolymus	232	Sophia	90

Sophora	107	Suckleya	68	Tiarella	95
Sorbus	99	Suksdorfia	94	Tiedemannia	151
Sorghum	18	Sullivantia	94	Tigridia	54
Spathyema	44	Suriana	124	Tilia	133
Sparganium	15	Swertia	160	Tillaea	93
Spartina	17	Swietenia	125	Tillandsia	45
<i>Specularia</i>	197	Sympetaleia	140	Tinantia	45
Spergula	76	Symphoricarpos	194	Tipularia	57
<i>Spergularia</i>	76	Symphytum	173	Tissa	76
Spermacoe	193	Symplocarpus	44	Tithonia	217
Spermolepis	149	Symplocos	158	Tofieldia	47
Sphacele	178	Synandra	176	Tolmiea	95
Sphaeralcea	133	Synedrella	219	Tonella	183
Sphaeromeria	227	Syndesmon	80	Torreya	14
Sphaerostigma	146	Synosma	229	Tournefortia	171
Sphenoclea	197	Syntherisma	21	Townsendia	206
<i>Spiesia</i>	118	Synthlipsis	88	Toxylon	61
Spigelia	159	Synthyris	187	Trachelospermum	161
Spilanthes	218	Syntrichopappus	223	Trachypogon	18
Spiraea	98	Syringa	159	Tradescantia	45
<i>Spiraea</i>	98, 104			Tragia	126
<i>Spiranthes</i>	56	Taeniopleurum	150	Tragopogon	234
Spirodela	44	Taenidia	150	Tragus	19
Spirostachys	69	Taenitis	12	Trapa	147
Sporobolus	24	Tagetes	225	Trautvetteria	80
<i>Sporobolus</i>	25	Talinopsis	72	Treleasea	45
Spraguea	71	Talinum	72	Trema	61
Stachys	177	Tamarix	137	Trepocarpus	149
Stachytarpheta	175	Tanacetum	225, 226	Triadenum	136
Stanfordia	92	Taraxacum	234	Trianthena	71
Stanleya	85	Taraxia	146	Tribulus	124
<i>Stapfia</i>	29	Taxodium	15	Tricardia	170
Staphylea	130	Taxus	14	Trichloris	27
Statice	158	Tecoma	191	Trichocoronis	199
Steironema	157	Tectaria	10	Trichoptilium	224
<i>Stellaria</i>	74	Telanthera	70	Trichostema	175
Stellariopsis	103	Tellima	95	Trichomanes	9
Stemodia	186	Tephrosia	113	Tricuspis	28
Stenandrium	191	Terminalia	143	Trientalis	157
Stenanthium	47	Tetraclea	175	Trifolium	109, 111
Stenolobium	191	Tetradymia	229	Triglochin	27
Stenophragma	90	Tetragonanthus	161	Trilisa	199
Stenophyllus	37	Tetragonotheca	216	Trillium	52
Stennohynchus	56	Tetramerium	191	Triodia	28
Stenosiphon	147	Tetraneuris	224	Triosteum	194
Stenotaphrum	22	Teucrium	175	Triplasis	28
Stenotus	205	Thalictrum	82	Tripsacum	18
<i>Stephanomeria</i>	233	Thalesia	190	Trisetum	26
Stevia	198	Thalia	55	Tritelia	49
Stillingia	127	Thamnosma	124	Triumfetta	133
Stipa	23	Thaspium	151	Trixis	232
Stipulicida	76	Thelesperma	219	Trollius	78
Stokesia	198	Thelypodium	85	Tropaeolum	123
Streptanthus	85	Thermopsis	107	Tropidocarpum	88
Streptopus	53	Therofon	94	Troximon	233, 235
Stropholirion	50	Thespesia	136	Tsuga	14
Strophostyles	122	Thlaspi	86	Tubiflora	191
Strumpfia	193	Thrinax	43	Tumion	14
Struthiopteris	11	Thryallis	123	Tunica	74
Stuartia	136	Thuja	15	Turnera	139
Stylocline	213	Thurberia	25	Tussilago	228
Stylophorum	84	Thurovia	206	Typha	15
Stylosanthes	119	Thymophylla	226		
Styrax	158	Thymus	179	Ulex	109
Suaeda	69	Thysanthemea	232	Ulmaria	104
Subularia	86	Thysanocarpus	90	Ulmus	61

Umbellularia	83	Viburnum	194	Xanthisma	201
Uncinia	38	Vicia	120	Xanthium	216
Ungnadia	131	Vigna	122	Xanthocephalum	201
Unifolium	52	Viguiera	217	Xanthorrhiza	78
Uniola	30	Vinca	161	Xanthosma	44
Urechites	161	Vincetoxicum	163	Xerophyllum	47
Urena	135	Viola	138	Ximenia	62
Urtica	62	Vitex	175	Xolisma	155
Urticastrum	62	Vitis	132	Xylorrhiza	210
Urvillea	131	Vittaria	12	Xylothermia	108
Utricularia	190	Viscaria	73	Xyris	44
Uvularia	48	Vleckia	176		
		Voyria	161	Yeatesia	192
Vaccaria	74			Yucca	51
Vaccinium	155, 156	Waldsteinia	103		
Vagnera	52	Waltheria	136	Zaluzania	217
Valeriana	195	Warea	84	Zamia	14
Valerianella	195	Washingtonia	43, 148	Zannichellia	17
Vallesia	161	Websteria	34	Zanthoxylum	124
Vallisneria	18	Wedelia	71, 217	Zauschneria	144
Vancelea	201	Whipplea	96	Zenobia	155
Vancouveria	82	Whitnea	222	Zephyranthes	53
Vanilla	56	Willughbaea	199	Zexmenia	219
Varilla	216	Wislizenia	92	Zinnia	216
Vauquelinia	98	Wissadula	133	Zizania	22
Velaea	149	Wisteria	114	Zizaniopsis	22
Velezia	74	Wolffia	44	Zizia	149
Venegasia	222	Wolffiella	44	Zizyphus	131
Veratrum	48	Woodsia	9	Zonanthemis	221
Verbascum	182	Woodwardia	11	Zornia	119
Verbena	174	Wootonia	220	Zostera	16
Verbesina	218	Wulfenia	187	Zygadenus	47
Veronica	187	Wyethia	217	Zygia	105
Vernonia	198	Wyomingia	212	Zygophyllum	124

THE BOTANICAL GAZETTE

Edited by JOHN M. COULTER, Head Professor of Botany in the University of Chicago. Published monthly, with illustrations. Subscription price, \$4.00 a year in the United States; foreign, \$4.50; single copies, 50 cents.

The Botanical Gazette is an illustrated monthly journal devoted to botany in its widest sense. For more than twenty years it has been the representative American journal of botany, containing contributions from the leading botanists of America and Europe. In addition to the formal papers presenting the results of research, current information and discussion are given in the editorials, and in the departments of Current Literature, Open Letters, Notes for Students, and Notes and News.

Representative Comment

"One of the best journals of its kind now published."

B. T. Galloway, U. S. Dept. of Agriculture.

"It is simply indispensable to the botanist, teacher or student."

W. A. Kellerman, Ohio State University.

"It is a credit to American botany. In its present form it has increased claims upon the support of botanists."

George L. Goodale, Harvard University.

"It well represents the progress of botanical science in the United States."

Douglas H. Campbell, Leland Stanford University.

Send subscriptions to

**THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS,
Chicago, Ill.**

SILENE 2490

Caryophyllaceae

62

You can obtain genus labels like the above for **\$1.00** a thousand. The numbers, taken from the *Genera Siphonogamarum* of Torre & Harms, show the systematic arrangement of the genera in Engler & Prantl's *Natürlichen Pflanzenfamilien*. The number 62 represents the position of the genus in the family Caryophyllaceae, and 2490 the total number of the genus in the sequence. The genera represented in this Catalogue will be printed in *black* ink, foreign genera in *red* ink. Either series may be had separately. Several labels will be furnished for large genera. Send your order to

A. A. HELLER,

547 West Walnut street, Lancaster, Pa.

THE PLANT WORLD,

An Illustrated Monthly Journal of Popular Botany,

Edited by F. H. KNOWLTON, Ph. D., CHARLES L. POLLARD, A. M.

With the January number *The Plant World* enters upon its third year, nearly double in size and otherwise much improved. The articles are of wide-spread, popular interest and are written in non-technical language. Numbered among our contributors are some of the most eminent of American botanists and amateurs.

A special feature of Volume III will be an 8-page supplement issued with each number, containing a profusely illustrated, popular account of **The Families of Flowering Plants**, which will be the finest American presentation of the results of the modern study of these groups. By its aid the isolated student and amateur may become familiar with the groups of flowering plants of the world. Other features will be articles on early American botanists, plants in their relation to each other and to their surroundings, notes, news, book reviews, etc., etc.

Subscription price, including supplement, one dollar per year. Extra copies of supplement, five cents each.

Address all communications to

The Plant World Company,

P. O. Box 334, Washington, D. C.

Send for sample copy, mentioning this publication.

THE ASA GRAY BULLETIN

Edited by

THOMAS A. WILLIAMS, C. L. SHEAR, and others.

A bi-monthly Journal of Botany, devoted to the interests of Teachers, Students and Amateurs. Especial attention is given to EDIBLE AND POISONOUS MUSHROOMS AND OTHER CRYPTOGAMS. Each number contains a full page plate illustrating our North American fungi. Subscription 50 cents per year. A copy of Dr. Burt's "KEY TO THE GENERA OF BASIDIOMYCETES," with each New subscription. Write for special clubbing rates.

Sample copy free. Address,

THE ASA GRAY BULLETIN,

Tacoma Park, D. C.

THE FERN BULLETIN

Binghamton, N. Y.

Full of everything that will interest students and lovers of ferns. Portraits of prominent fern students, descriptions of new species, extensions of range, a monograph of the genus *Equisetum* illustrated by actual specimens—the latter given away to subscribers, hundreds of articles and notes on the habits, uses, folk-lore, cultivation and collection of ferns, editorials, book-news, miscellaneous notes, etc.

Every botanist should have it.
No library is complete without it

In this single journal you get the news from the whole fern world.
Subscriptions 50 cents a year; sample copy free.

Send for it.

THE BRYOLOGIST

A quarterly 16 page journal devoted to the study of North American mosses. Adapted to the wants of beginners. In 1901 it will contain monographs of North American genera, descriptions of new species, a series of illustrated articles on our common mosses, also a series of illustrated articles on the Lichens, and notes on the Hepatics.

50 cents a year, 15 cents a copy. Address,
Mrs. ANNIE MORRILL SMITH,
78 Orange street, Brooklyn, N. Y.

BULLETIN OF THE TORREY BOTANICAL CLUB

Established in 1870.

A monthly journal devoted to scientific botany in its widest sense. Edited by Lucien M. Underwood and other members of the Club. Contains annually 600-700 pages and about 30 plates. \$3.00 per year; single copies 20 cents.

She Torrey Botanical Club publishes at irregular intervals longer papers in the form of Memoirs, which are sold at a uniform price of \$3.00 per volume.

Address

LUCIEN M. UNDERWOOD,
COLUMBIA UNIVERSITY, NEW YORK CITY.

YOU CAN LEARN MORE

and in such a fascinating way, too, of general gardening, wild flowers and nature from MEEHANS' MONTHLY than by any other method. It teaches in such a pleasing manner that it appeals to the taste of all intelligent persons.

MEEHANS' MONTHLY is a well illustrated, well edited horticultural magazine treating on topics of interest to every nature lover, every owner of a garden large or small, every admirer of out-door art. It is not too technical. It is not dull.

If you have a garden and grounds, it will help make them better, prettier and more attractive. If you have none, it will help take their place and partly reconcile you to their absence. It brings nature's beauties home to you and creates a healthy interest in out-door life.

Each issue contains a magnificent colored plate of some native flower or fern, executed in the finest and most expensive style on heavy paper. Nothing as fine has ever been attempted. This is accompanied by a descriptive chapter telling in a readable way of the history and other interesting facts regarding the plant portrayed. The plate and chapter make a special feature alone well worth the subscription price. Our magazine is now completing its tenth volume.

Subscription, \$2.00 per year. Send \$1.00 for six months' trial or 20 cents for a specimen issue. *No free copies.* A year's subscription will make a greatly appreciated present for some nature loving friend

If you are interested in trees, shrubs and hardy plants in general, send 10 cents for a pretty booklet full of helpful hints and useful suggestions. It's free with every subscription.

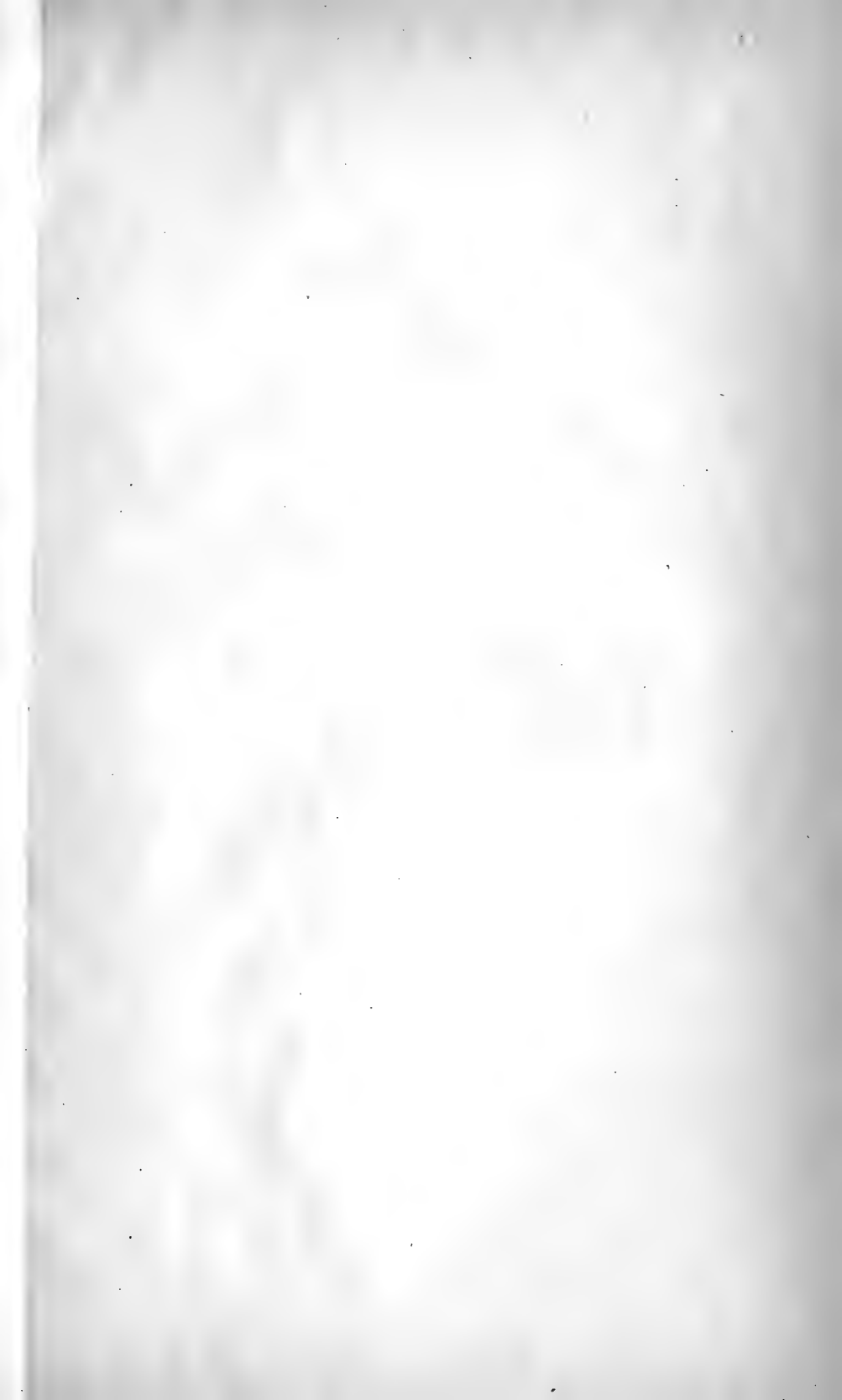
THOMAS MEEHAN & SONS, Publishers,
Box M,
Germantown, Philadelphia, Pa

DO YOU KNOW

that it is as easy to study mosses as flowering plants? It is if you use **MOSSES WITH A HAND-LENS**, the new book by Dr. A. J. Grout. No compound microscope or costly apparatus required. **MOSSES WITH A HAND-LENS** contains descriptions of upwards of 100 species, illustrated by 8 full page plates and 44 figures in the text, and a glossary illustrated by 46 figures.

Price **\$1.10 postpaid.** Send for sample pages to

Dr. A. J. GROUT,
360 Lenox Road, Brooklyn, N. Y.



CATALOGUE OF NORTH AMERICAN PLANTS. By A. A. Heller. Second Edition, Revised and Enlarged. Lancaster, Pa., 1900; published by the author.

Two years or more ago Mr. Heller undertook the somewhat thankless task of preparing a check list of the North American flora north of Mexico, embodying the nomenclature of the Rochester code, which had practically supplanted the old individual system. Though hastily prepared and rather carelessly revised, the first catalogue served a useful purpose as an exchange list and convenient reference book, and now with riper experience, more extended general studies, and the assistance of specialists in certain groups, Mr. Heller has published a catalogue that is creditable to him in many ways.

The new book contains 252 pages, and the typography is most attractive in its clearness and proper contrast of fonts. The printing is on one side of the page only, thus affording abundant opportunity for the marginal notes and corrections that everyone finds essential in using a list of this kind. We have observed a few errors, but they are not sufficiently numerous to be a source of discomfort to the reader. The author explains in his preface an unfortunate mistake which he made in numbering the genera according to the sequence of families in Engler and Prantl. We scarcely believe, however, that this generic enumeration is of much value. It would have been wiser to omit all generic numbers and insert author-citations instead.

Realizing the great deficiency in the first edition of his catalogue, Mr. Heller has added synonyms with much greater freedom, and no one accustomed to the nomenclature of Gray's Manual need have difficulty in ascertaining the equivalent of any unfamiliar name. A large number of new combinations are published in the preface, and the list is extended into the pages of *Muhlenbergia* a periodical elsewhere discussed. Mr. Heller's systematic treatment is drawn on liberal lines, and he has wisely followed, in large and difficult genera, the course of the latest monographers of each particular group. We believe that the work will find a ready sale, and that it will prove an indispensable reference check-list for amateur and professional botanists alike.

C. L. Pollard, in The Plant World for January, 1901.

CATALOGUE OF NORTH AMERICAN PLANTS

SECOND EDITION

THE hurriedly prepared first edition of this Catalogue, issued nearly three years ago, although sadly defective and full of errors, was well received. A desire to bring out something nearer perfection, and the fact that over **1500** new plants have been described during the past two years, leads me to issue this second edition.

THE book has been improved in every detail, and is offered at a very modest price, considering the time spent and expense incurred in getting it out.

THE paper, which will bear writing with ink, is vastly superior to that used in the first edition; the printing is on one side of the page only; the typographical work is good, and the press-work, done at the "Pluck Art Printery," the motto of which is "I print to please," speaks for itself.

MANY times more synonyms appear in this edition than in the first one. This is especially true of the first part of the book, where synonymy is almost totally lacking in the former issue.

THE book contains some 230 printed pages. It is issued in two styles. Paper covered copies are **\$1.00 plus carriage**, and cloth bound ones **\$1.25 plus carriage**.

It will be sent either by mail, or by express at publishers' rates, whichever may happen to be cheaper, and the amount paid for carriage added to your bill.

A. A. HELLER,

547 West Walnut street,

Lancaster, Pa., U. S. A.



New York Botanical Garden Library
QK110 .H4 1900 c.2
Heller, Amos Arthur/Catalogue of North A gen



3 5185 00162 9920



APR 73



N. MANCHESTER,
INDIANA

